JIPPO

NO 12/79
Myyntiaika 14. 6.–18. 7.
Hinta 6.95

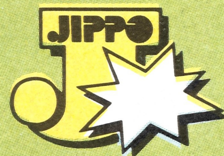


Moi koko JIPPO-JENGI ! Nyt tehdään yhdenmukainen kesäpaita

ESITTELYSSÄ hyvän tuulen harrastus: OPTIMISTIJOLLA

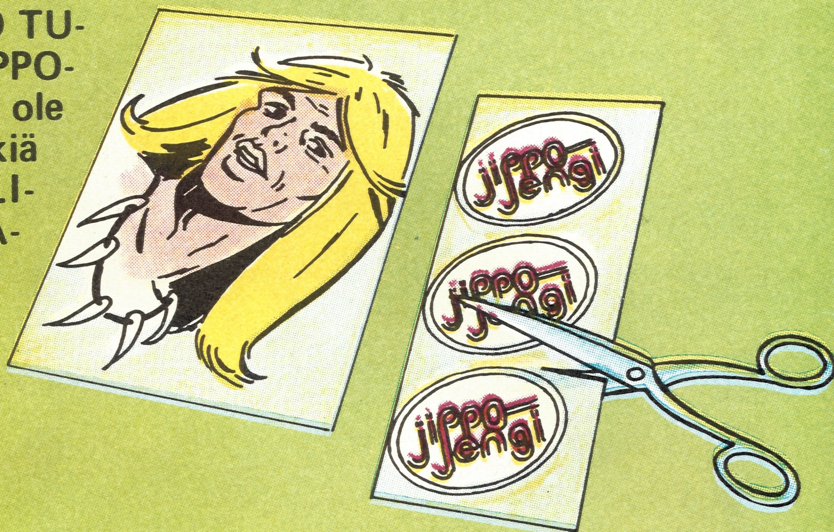
Nikkarit rakentavat siipirataslaivan

TEE KUVA TEEPAITAAN



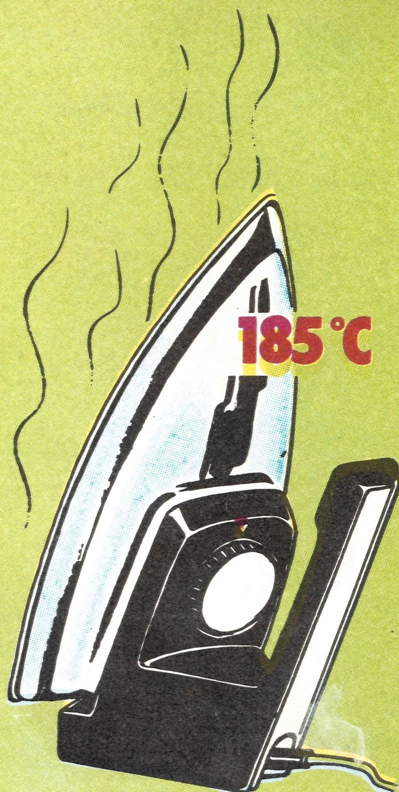
Kesän vaate on T-paita, ja tietysti sitä kivempi mitä komeampi kuva rinnassa tai hihassa! Tämänkertaisena jipponasi on neljä siirtokuvaa. Suurin niistä on URHO TULITUKKA ja lisänä kolme JIPPO-JENGIN merkkiä. Kuvat eivät ole tavallisia tarroja, joita voi läiskiä minne tahansa. NE OVAT SILITYSRAUDALLA PUUVILLAKANKAALLE PAINETTAVIA SIIRTOKUVIA!

Sitten vaan tuumasta toimeen! Anna T-paidallesi uusi ilme, helposti ja hetkessä. Mutta muista lukea ohjeet tarkkaan!



Leikkaa neljä kuvaa irti arkista. Jätä reilusti paperia kunkin kuvan ympärille.

Ota työalustaksi silityslauta tai jokin muu silitysalusta, jota kotonasi yleensä käytetään. Alustan täytyy olla sileä ja suhteellisen kova.



Aikuisen läsnäolo siirtokuvia silitettäessä on välttämätöntä!



Kuumenna silitysrauta lämpötilaan "haalea puuvilla", joka on noin 185°C.

Tarkista, että raudan lämpötila on oikea. Tämän kokeen voit suorittaa mille tahansa raudan pohjaa suuremmalle puuvillakankaalle. Paina rautaa voimakkaasti koepalasta vasten tasan 10 sekuntia. Jos rauta polttaa ruskehtavan jäljen koepalaseen, alenna raudan lämpötilaa ja uusi koe.

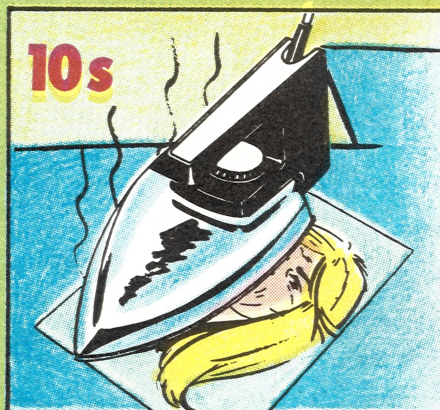


Pyydä aikuista tarkistamaan, että paitasi on puuvillaa eikä keinokuitua.

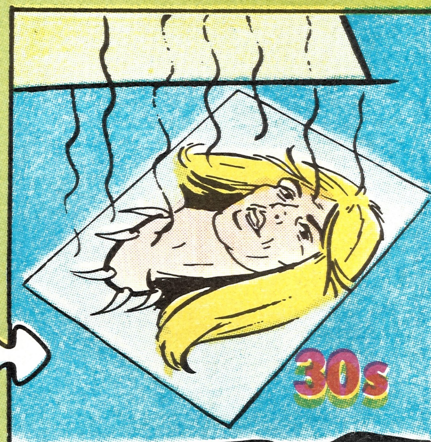
Älä kostuta paperia! Älä myöskään käytä höyrysilitysrautaa.

Kuva näkyy parhaiten yksivärisessä paidassa.

Silitä paita sileäksi siltä kohdalta mihin haluat siirtää kuvan. (Samantien voit silittää koko paidan.) Levitä paita silitysalustalle ja asemoi kuva haluamaasi kohtaan. Kuva asetetaan paidan päälle siten, että väripuoli tulee paitaa vasten ja SILEÄ PAPERIPUOLI YLÖSPÄIN.



Paina rautaa kuvan paperipuolta vasten tasan 10 sekuntia. Koska Urho Tulitukan kuva on silitysraudan pohjaa suurempi, on kuva kiinnitettävä kahdessa eri vaiheessa. Kiinnitä ensin kuvan vasen puoli. Nosta tämän jälkeen rauta ylös ja anna kuvan jäähtyä noin 30 sekuntia. Älä liikuta kuvaa jäähtymisen aikana! Kiinnitä lopuksi kuvan oikea puolisko samalla tavalla. Muistathan painaa rautaa vain tasan 10 sekuntia. Ei haittaa, vaikka rauta käväisisi jo kiinnittämäsi puoliskon alueella uudestaan.



Nyt kuva on kiinni. Anna sen jäähtyä 30 sekuntia. Vedä suojapaperi pois vasta kuvan jäähdyttyä.

Jos paperi ei irtoakaan jostakin kohdasta, painele kiinni jäänyttä kohtaa raudalla uudelleen, anna jäähtyä ja vedä paperi sen jälkeen pois.

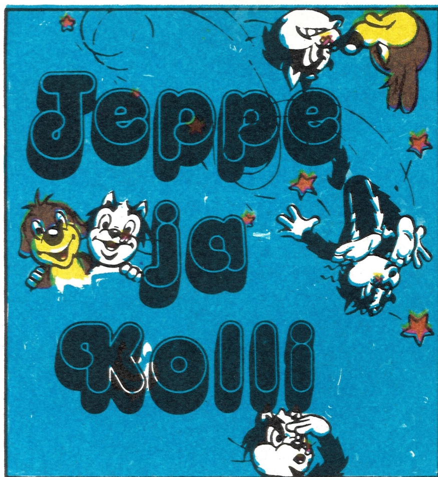
Tarkista tulos! Jos kuvan reuna on irti, uusi kiinnitys. Aseta suojapaperi kuvan päälle ja painele irtokohtaa raudalla 10 sekunnin ajan. (Huomioi, että kuva ei tartu LIIAN haalealla raudalla silitettäessä.)

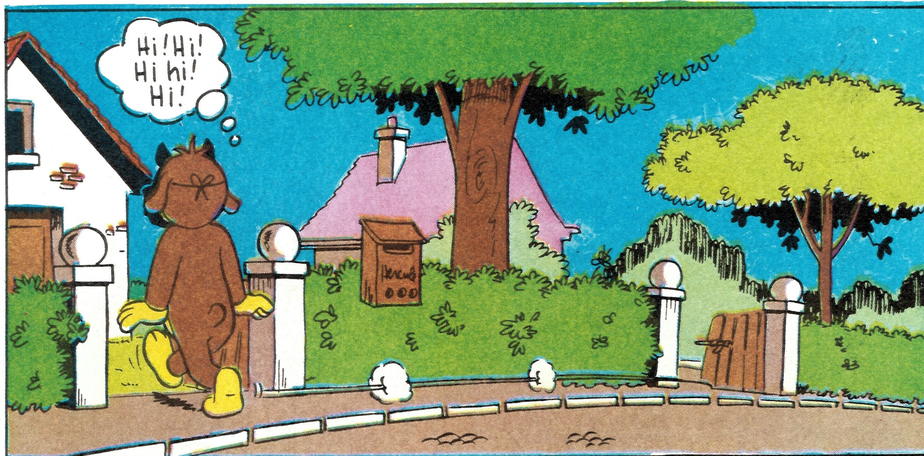
Jos paita silitetään pesun jälkeen, on kuva suojattava paperilla samoin kuin kiinnitysvaiheessa. Säilytä kuvan mukana tullut silikonipaperi silitystä varten tai käytä silittäessäsi kuvan suojana leivinpaperia.

Suojapaperia on EHDOTTOMASTI käytettävä, sillä muuten kuva takertuu raudan pohjaan ja menee piloille.

Kunnolla kiinnitetty kuva imeytyy lujasti kiinni kankaan huokosiin. Kuva on pesunkestävää kunhan käytät puuvillakankaalle tarkoitettuja pesumenetelmiä. Konepesussa paita tulisi kääntää nurinpäin, jolloin kuva on suojassa mekaaniselta hankaukselta ja kestää näin kauemmin.

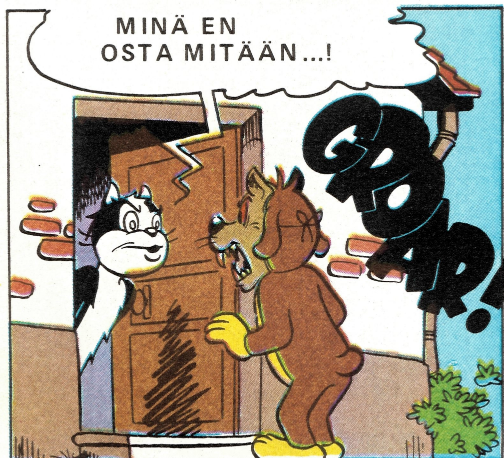
Jos sinulla ei ole sopivaa pumpulipaitaa, voit kiinnittää kuvasi myös johonkin muuhun puuvillakankaasta valmistettuun vaatteeseen, esimerkiksi farkkujen takataskuun. Samettiin kuva ei tartu tasaisesti eikä muihinkaan kohokuviollisiin puuvillakankaisiin, kuten esim. froteeseen. ÄLÄ yritä kuvansiirtoa keinokuitu-, silkki- tai villakankaisiin. Ne eivät siedä silitysraudan korkeita lämpötiloja, vaan sulavat tai palavat hetkessä.


Jeppe ja Kolli


Hi! Hi! Hi hi! Hi!


Hi! Hi!
DRIIING DRINNG

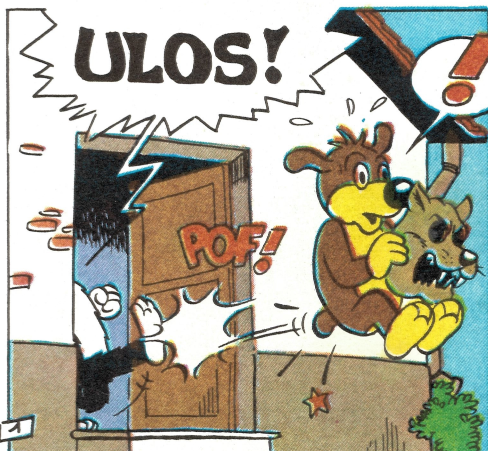

DRRIIIING
Mitä nyt?
Joku kaupus-telija!
En osta mitään!


MINÄ EN OSTA MITÄÄN...!
GROAR!


APUA! HIRVEÄTÄ! KUMMITUS!
Ha ha ha ha!


Ha! Ha! Ha! Kylläpä pelästyit vähästä!
Jeppe!


Oliko tuo mielestäsi hyvä vitsi?
Ainakin se onnistui.


ULOS!
!
POF!


VLAM!
Kollilla ei ole huumorin-tajua.


Vai ei ole huumorintajua? Se nähdään pian!

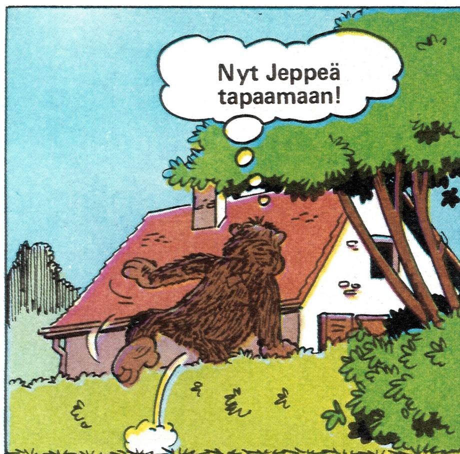

Minäpä näytän Jepelle!
Täältä löytyy huumoria.


Tässä! Haisee vähän naftaliinille...


Minusta tulee hurjan pelottavan näköinen.


AAAAH!!


Pelästyin itsekin!


Nyt Jeppeä tapaamaan!


Samaan aikaan...
Kävely tekee terää.


GRROO


GRROOAAARRRRRRRR
Ha! Ha!

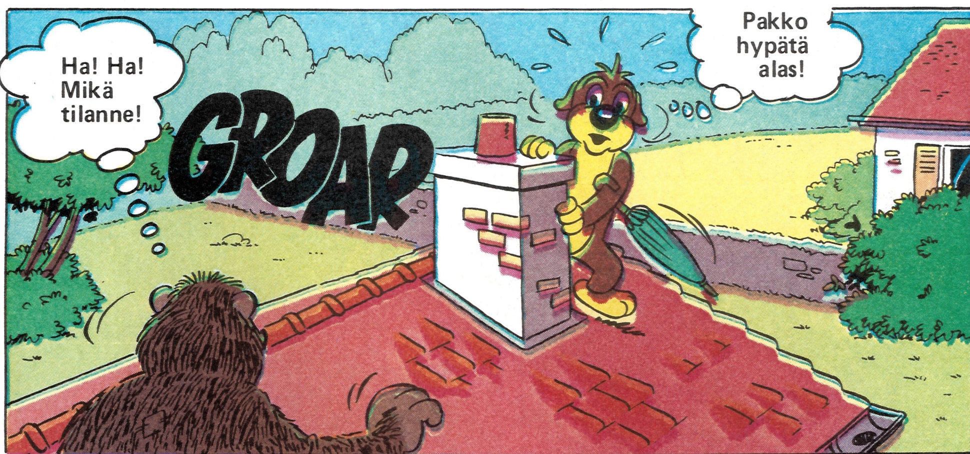

HÄ...HÄÄÄÄ!
Eläintarhasta karannut peto!


Parasta kiivetä katolle!
Oh!

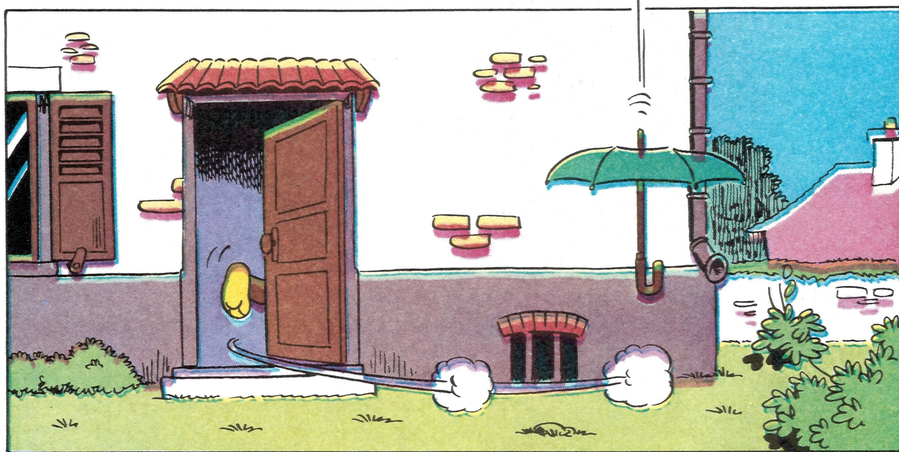

Turvassa!
Vesikouru ei kestä sen painoa.
GROAR!


Ha! Ha! Katolla olen kuin kotonani! Jippii!


Se hirmu kiipeää kuin kissa!


Ha! Ha! Mikä tilanne!
GROAR
Pakko hypätä alas!


Hop!
Onneksi otin varjon mukaan!




HA HA HA HA HA
Mahani halkeaa naurusta!
HUAAAAA!
Päivän paras vitsi! Ha! Ha!
3


Käyn haukkaamassa välipalaa kunnes Jeppe rauhoittuu.

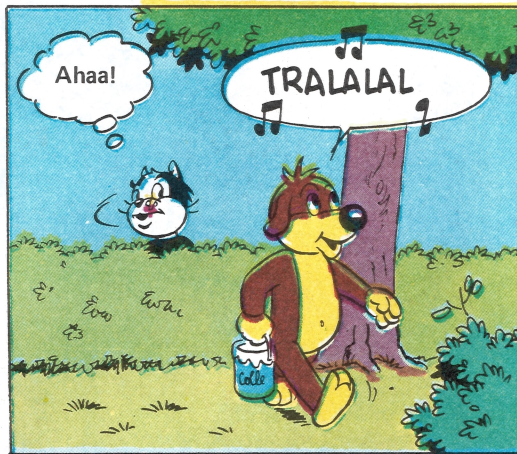

Se menee Kollin pihalle!


Kumma
sattuma!

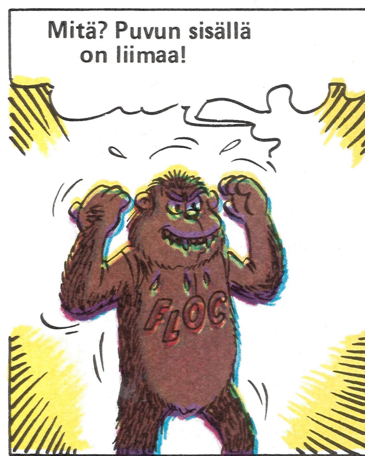

Vilkaisenpa
lähempää.
MIAM
MIAM
CROC
SLURP!


Ha! Ha! Ha!
Jeppe-raukka!
?!


Hän otti
pilan täy-
destä.
Katsotaan
kumpi nauraa
viimeksi!


Ahaa!
TRALALAL
Colle


Taas pidetään
hauskaa!


Mitä? Puvun sisällä
on liimaa!
FLOC


Puutarhassani
on vaarallinen
otus!
Tulem-
me heti
hakemaan
sen!


Noin viiden minuutin kuluttua...

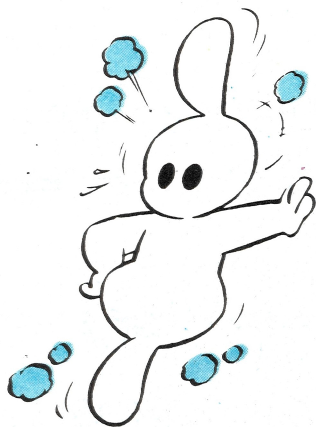

Paljon myöhemmin...
Liiman takuuaika
on vain kuukausi –
tai kaksi!
!
KOLLIMUS
LOPPU

Sitruunaperhosen muodonvaihdos

Sitruunaperhonen on väriltään kirkkaan keltainen. Se lentelee kesäisessä puutarhassa kuin irronnut kukan terälehti. Ravinnokseen sitruunaperhonen nauttii imukärsällään mettä kukista.

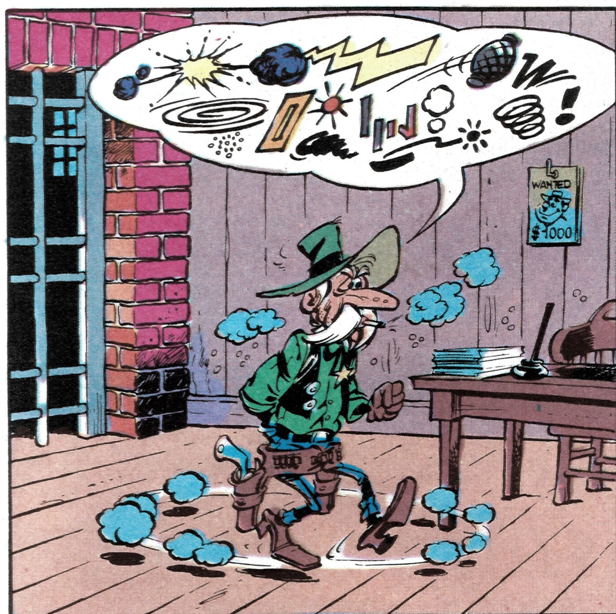
Sitruunaperhosen elämässä on kaksi erillistä vaihetta. Se käy läpi niinsanotun täydellisen muodonvaihdoksen.

1. Aikuinen sitruunaperhonen munii kasvin lehden alapinnalle pieniä soikeita munia 20–50 munan ryhmiin.
2. Noin kymmenen päivän kuluttua munista kehittyy pieniä vaaleita mustapäisiä "mittarimatoja", perhosen toukkia. Ne ovat hyvin arkoja auringolle ja pysyttelevät lehden alapinnalla. Ne alkavat nakertaa lehteä ruoakseen.
3. Toukat kasvavat pituutta ja lihoavat. Lehtivihreällisen ravintonsa vaikutuksesta ne muuttuvat väriltään harmahtavan vihreiksi.
4. Täyteen kokoonsa kasvanut toukka on noin neljän sentin pituinen ja väriltään puhtaan vihreä. Tähän mennessä toukka on ehtinyt syödä monta kasvin lehteä.
5. Nyt toukan on aika rauhoittua. Se tukee itsensä kasvin varteen erittämällään ohuella rihmalla. Se jää liikkumattomana paikalleen.
6. Toukka koteloituu, ja muodonvaihdos perhoseksi alkaa.
7. Muutaman viikon kuluttua perhonen on valmis. Se murtaa kotelon kuoren ja tulee ulos ahtaasta piilostaan jäykän tuntuisena.
8. Mutta jo muutaman minuutin kuluttua "toisen syntymänsä" jälkeen se on valmis lentämään. Sen uusi elämä kirkkaan keltaisena aikuisena on alkanut.
9. Ensimmäisten kylmien säiden ilmaantuessa sitruunaperhonen etsii itselleen suojapaikan talvea varten, esimerkiksi käpertyneen lehden alta. Keväällä se herää muun luonnon mukana. Se munii munansa kasvin lehdelle ja takaa näin lajinsa jatkuvuuden ennen kuolemaansa.



AaveArtturi

Artturi on jälleen Villissä Lännessä jännitystä etsimässä. Kaupunki on nimeltään Villilä, ja se sijaitsee Texasin sydämessä. Täällä ovat reissuillaan pysähtyneet mm. Buffalo-Bill, Wild Bill Hickok, Jesse James, Big Joe ja moni muu mainetta niittänyt Lännen mies.











Cezard


Ihmiset pelkäävät, sillä tuo ampuu kaikkea mikä liikkuu. ODOTAS, NIIN NÄET . . .


PAN
PAN
PAN


Ampuu aivan kuin hänellä olisi enemmän kuin kaksi kättä.


Miksi et pidätä niin vaarallista miestä?
Älä naurata, Artturi! Yrityskin olisi suoranainen itsemurha. Enhän ole sentään mikään kamikaze-sheriffi. Sitäpaitsi hänen pidättämisekseen tarvittaisiin päteviä syitä.


Eihän ketään voi kieltää kävelemästä kaupungin kaduilla, vaikka maine olisi kuinka huono.
Mutta niin kauan kuin tuo horttoilee tuolla, kukaan ei uskaltaudu ulos.


Hän odottaa kaksintaistelua Will-Varmakäden kanssa. Näillä kahdella on vanhoja kalavelkoja toisilleen maksettavana.


Sinun avullasi voisin ehkä estää verilöylyn.
Minun sekaantumiseni voisi vaarantaa sinun arvovaltaasi, sheriffi.
2



Parasta lähteä moikkaamaan Will-Varmakättä ennen kuin hän ehtii Villilään.
Joka päivä tähän aikaan hän ryöstää kaupunkia lähestyvät postivaunut kolmen tien risteyksessä.



Jos ehdin varoittaa Will-Varmakättä kaupungissa uhkaavasta vaarasta, saattaa Bill-Paukkurauta kyllästyä odottelemaan.
VILLILÄ



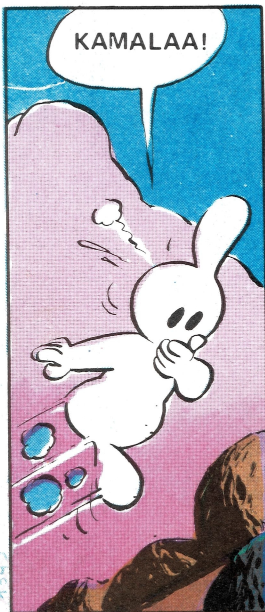
Hetken kuluttua . . .
Taidan tulla liian myöhään. Varmakäsi on jo ehtinyt hyökätä.



Onko Will-Varmakasi ryöstänyt teidät?
Joo, kuten tavallista!
Muttei saanut tällä kertaa yhtikäs mitään!
Niin!
3 N TIEN RISTEYS
Avatkaa köydet!
Tällä kertaa kuljetimme vain alushousunappeja. Ihan totta!



Varmakädellä oli kaiken lisäksi kova kiire Villilään. Hänellä on siellä tapaaminen jonkun kaverin kanssa.



KAMALAA!



PAW
PAW
Kas! Joku harjoittelee ampumista tuon kallion takana.
3


Hienoa! Sain ammuttua tulitikun kahtia 50 metrin etäisyydeltä. Bill ei ikinä pysty samaan.
Maiskis!


Parin minuutin kuluttua . . .
Oletko Will-Varmakäsi?
EN! Hän viilettää tuolla kaukana, mies parka. Ennen hän halkaisi tulitikun neljään osaan, nyt vain kahtia!

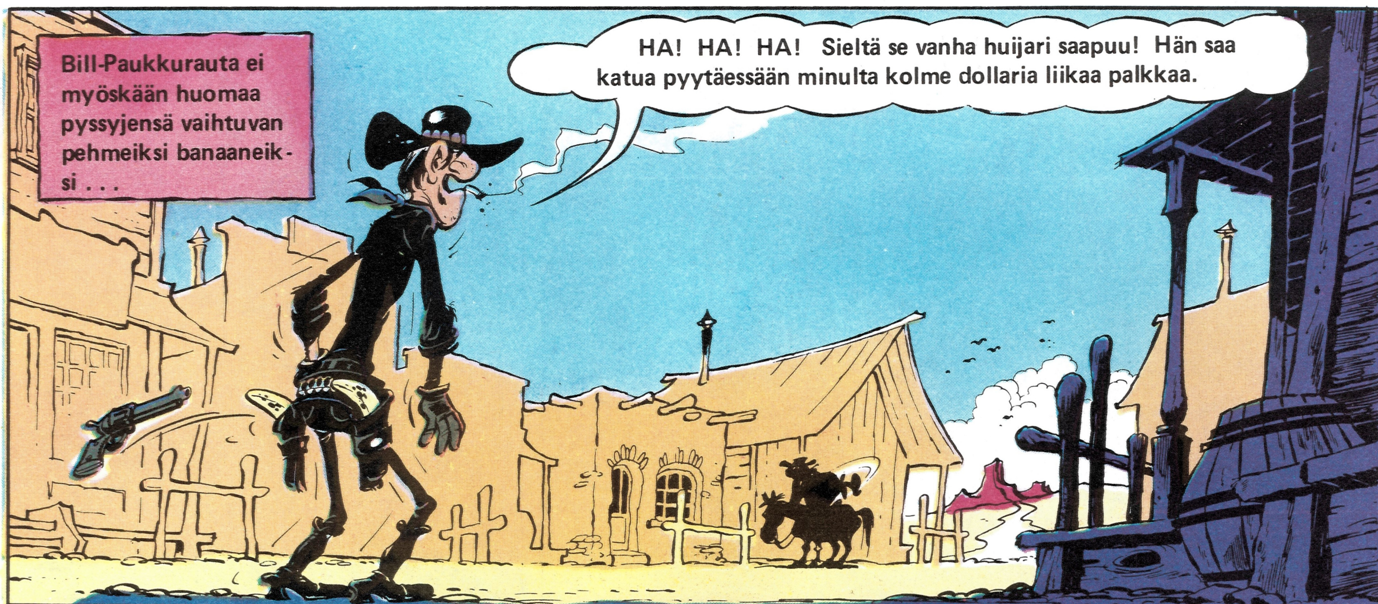

VAI NIIN! Nyt ovat hyvät neuvot tarpeen. Hän ei saa ehtiä kaupunkiin . . .
Ole kiltti ja lainaa minulle neljä banaania.

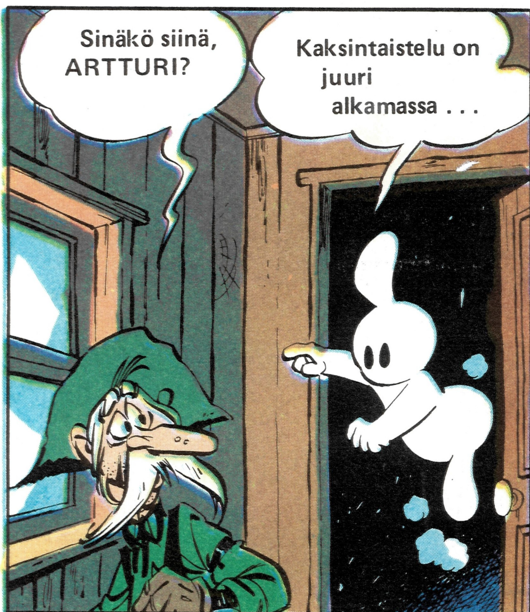

Samassa vanha meksikolainen näkee näkyjä (tai oikeastaan ei näe)!
VOI JUKUPÄTKÄ SENTÄÄN! SE VEI PARHAAT BANAANINI!
!

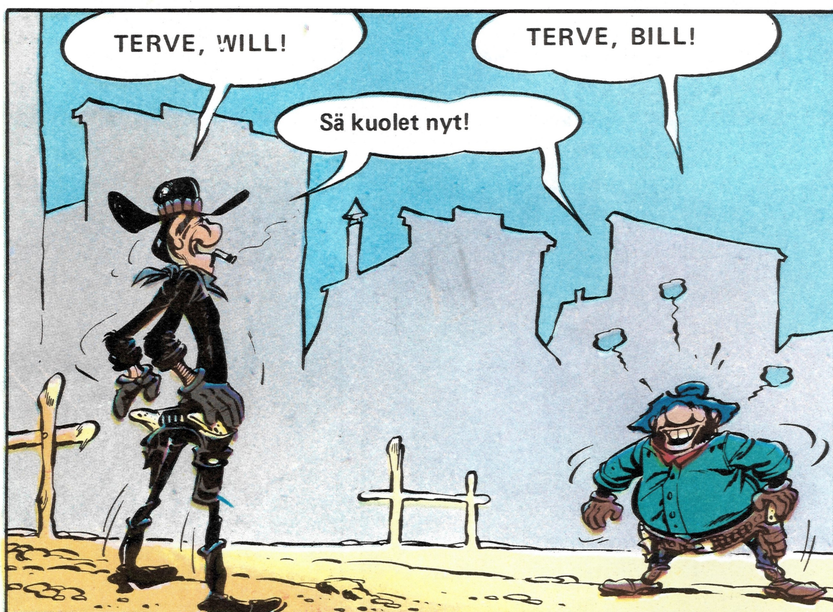

Artturi on muuttanut itsensä näkymättömäksi. Ilmassa näkyy leijailevan neljä banaania.

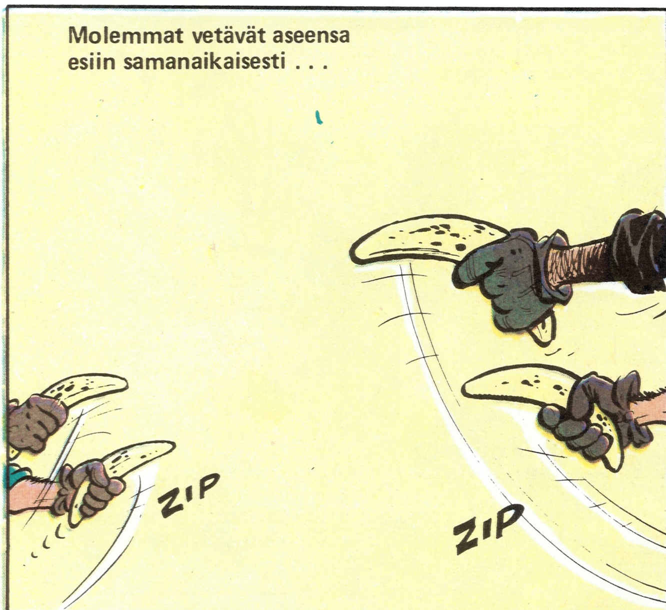

Näkymättömänä esiintyminen kuuluu sankarimme suunnitelmiin.
Bill-Paukkurauta kantaa yhä kaunaa siitä kolmen dollarin summasta, jonka vaadin häneltä palkkiokseni pankkiryöstöstä kymmenen vuotta sitten . . .


Mietteissään ratsastava Will-Varmakäsi ei huomaa reukkujensa tilalle vaihtuvan jotakin muuta . . .
Osuuteni ei ollut edes riittävä.
4


Bill-Paukkurauta ei myöskään huomaa pyssyjensä vaihtuvan pehmeiksi banaaneiksi . . .
HA! HA! HA! Sieltä se vanha huijari saapuu! Hän saa katua pyytäessään minulta kolme dollaria liikaa palkkaa.


Sinäkö siinä, ARTTURI?
Kaksintaistelu on juuri alkamassa . . .


TERVE, WILL!
TERVE, BILL!
Sä kuolet nyt!


Molemmat vetävät aseensa esiin samanaikaisesti . . .
ZIP
ZIP


!
?
PLOP
PLOP
PLAF
PLAF
Mutta kumpikaan ei ole ikinä harjoitellut banaaneilla ampumista . . .
5


Se oli maailman ensimmäi-
nen kaksintaistelu banaaneilla.
AH AHAHAHAHAH AH AH AH
Samassa koko Villilän kaupunki pamahtaa rai-
kuvaan nauruun, vaikka ketään ei vieläkään ole
näkösällä.


*
* sensuroitu


HA HA HA HA
IHMEELLISTÄ!
Sinäkö vaihdoit heidän
pyssynsä banaaneiksi?
Ajattelin, että
vaihtelu saattaisi
virkistää heitä molem-
pia.


Mitä tehdään, Bill?
Eihän me voida
kaksintaistelua tällä kuitata!
ODOTA! MÄ TIEDÄN
KEINON . . .


Nyt on naurut naurettu,
hyvät piileskelevät kaupunki-
laiset! Jos haluatte nähdä
kunnon kaksintaistelun,
antakaa meille aseet!
Puhut niin kauniisti
Bill . . .


Ihmiset ovat sitten kummallisia! Hetki sitten he
tärisivät peloissaan, ja nyt he antavat aseensa tappajille.


Kukin tietysti kuvitteli miesten
paukuttelevan toisensa pois
päiviltä . . .
PAN PAN PAN PAN PAN PAN PAN PAN PAN PAN PAN
Mutta vierailla pyssyillä on
vaikea osua . . .
6


Ilma oli täynnä lyijyä . . .
He eivät ole kertaakaan osuneet toisiinsa.
Mutta sitäkin tarkemmin kaikkialle muualle.


Kyllä minä sinut vielä saan, Bill-Paukkurauta!
Voi Will raukka! Olet kuollut mies ennen kuin kutini loppuvat.
Ammuskelusta ei näytä tulevan loppua . . .


Mutta yhtäkkiä panokset loppuvat . . .
!
CLIC
CLIC
!
CLIC


Villilässä tulee hetkessä hiiren hiljaista. Kaupungin katukuva on muuttunut huomattavasti.
!!!


10 ja 1/2 tuntia! Luulin, etteivät he lopeta koskaan.
Nyt voit pidättää heidät rähinöinnistä.


HYI TEITÄ! Nyt saatte miettiä pahoja tekojanne telkien takana.
Selliä ei voi ainakaan pimeäksi ja tunkkaiseksi moittia.
LOPPU

MITÄ TEKISIN?



OPTIMISTIJOLLA

● Optimistijolla on Skandinavian ja Suomen Purjehtijaliittojen suosittelema yhden hengen alkeisvene. Sen on suunnitellut yhdysvaltalainen Clark Mills alkuperäisenä mallinaan maalla tuulen voimalla ja pyörillä liikkunut laatikko. Jolla tuli Suomeen v. 1961 Tanskan kautta, jossa sen suosio alkoi kasvaa jo v. 1954.

● Jollia on kautta maailman, niin idässä kuin lännessä, eri arvioiden mukaan lähes 100 000 kpl. Eniten jollia on Ruotsissa ja Ranskassa, kummassakin paljon yli 20 000. Suomessa rekisteröityjä jollia on vajaa 10 000 ja lähes saman verran "huvilajollia".

● Vene on 2,3 m pitkä, 1,13 m leveä ja painaa joko vaneri- tai lujitemuovirakenteisena vähintään 35 kg. Yksinkertaisen putkesta tehdyn maston, puomin ja varpatangon kannettavana on 3,5 m^2 purje. Tällaista nelikulmaista purjetta kutsutaan varpapurjeeksi.

● Jolla on varustettu nostokölillä. Sen tehtävänä on estää veneen ajelehtiminen sivuttain eli sortuminen. Yleinen väärinkäsitys on, että optin kaltaisen kevytveneen köli pitäisi veneen pystyssä. Veneen pitää pystyssä purjehtija omalla painollaan. Venettä ohjataan luonnollisesti peräsimellä.

● Opti on vakaa sekä runkomuotonsa että pienen purjealansa vuoksi ja on siksi hyvin turvallinen. Purjehdusominaisuuksiltaan se on mainio, riittävän herkkä keveissä tuulissa ja navakassa tuulessa vauhdikas. Veneen suorituskykyyn on purjehtijalla aivan ratkaiseva vaikutus.

Haluatko kapteeniksi? Päättää aluksesi asioista aivan itse? Tämän ei tarvitse jäädä pelkäksi haaveeksi, sillä sen ovat toteuttaneet tuhannet tytöt ja pojat ennen sinua.
Purjehdus on hyvän tuulen harrastus. Sen on todennut satatuhantinen optimistipurjehtijain joukko ympäri maailman. Ja joukko kasvaa hyvää vauhtia. Purjehdus on koko perheen harrastus, jollaista parempaa ei kesäksi voisi toivoa. Optipurjehtijoista löydät uusia hyviä kavereita!

Hyvän tuulen harrastus

ALKAA OPTIMISTISTA

● Matti Murto, teksti ja kuvat

Purjehdus on suosittu laji. Eräiden tietojen mukaan se olisi jopa noussut toiseksi suosituimmaksi lajiksi eteläisessä Suomessa.

Tämä ei ole mikään ihme, sillä se on todella mukava ja antoisa, mutta myös vaativa harrastus. Kun istut itseksesi jollassasi, toimit täysin omana kapteeninasi, teet itse päätöksesi, toteutat ne ja näet välittömästi seuraukset. Sinusta kehittyy nopeasti ja johdonmukaisesti ajatteleva itsenäinen yksilö.

Ystävät mukaan merelle

Hauskinta on purjehtiminen yhdessä toisen kanssa. Mukanasi ja tukenasi on kokonainen ryhmä nuoria. Purjehdit yhdessä toisten kanssa ja hiljalleen opit asiallisesti arvioimaan toisten tekoja ja kuuntelemaan arvostelua ja kiitoksia

omista toimistasi. Opit tuntemaan kokonaisen valtavan voimakkaan elementin, veden ja tuulen oikut, opit tarkkailemaan säätä ja pilviä.

Aloita optimistijollalla

Purjehdus on helpoin aloittaa **optimistijollalla.** Ikävä kyllä, se maksaa monien mielestä liikaakin. Keskustele kuitenkin hankintamahdollisuuksista vanhempiesi kanssa. Muista, että optari sopii parhaiten noin 7—15 -vuotiaille. Ikä ei ole niin tärkeä vaan paino. Jos olet yli 50-kiloinen, kannattaa harkita opettelemista esimerkiksi E-jollalla tai menemistä mukaan miehistöksi johonkin suurempaan veneeseen, vaikkapa Flipperiin.

Olisi erittäin suotavaa, että osaisit uida vaikka kellutusliivit kuuluvatkin itsestään selvästi varustukseesi. Kuuluu asiaan, että vene voi joskus kaatua. Se jopa pitää tahallaan kaataa ja nostaa pystyyn, ja näin opetella oikeat toimenpiteet vahingon varalta.

Ilmoittaudu alkeiskursseille

Ilman muuta paras tapa tutustua purjehdusharrastukseen on ilmoittautua jonkun venekerhon järjestämiin tilaisuuksiin ja alkeiskursseille. Usein talvisin pidetään muutama valmistava tilaisuus, joissa tullaan tutuiksi ja opitaan perusasioita. Varsinainen opetus voi kuitenkin tapahtua vain vesillä. Kirjan ääressä ei kukaan opi purjehtimaan.

Sadat ennen sinua ovat toki oppineet purjehtimaan ominpäinkin. He ovat hankkineet jollan ja yksinkertaisesti lähteneet purjehtimaan jonakin kevyttuulisena päivänä. Voit menetellä aivan hyvin näinkin. Mutta muista kellutusliivit vaikka olisit uimamaisteri. Ne yksinkertaisesti kuuluvat asiaan kuin nenä päähän.

Paljon hauskempaa sinulla kuitenkin on, kun tuot jollasi kotipaikkasi venekerholle, jossa voit purjehtia kavereittesi kanssa. Siellä on myös ohjaajia ja yllätyt, miten paljon sinulla onkaan vielä oppimista!

Puuhaa koko perheelle

Vanhemmilla ja ohjaajilla on nuorelle purjehtijalle tärkeä merkitys. Vanhempien tehtävänä on olla mukana tukemassa, huoltamassa ja auttamassa. Pahin virhe on vaatia. Isien ja äitien tulee hyväksyä nuoren purjehtijan suoritukset virheineen päivineen.

Ohjaajien tehtävä taas on neuvoa ja opettaa. Purjehduksessa tarvitaan voimaa, järkeä ja taitoa. Järki kasvaa hiljalleen ja taitoa nuorelle purjehtijalle tuo harjoitus ja ohjaajien neuvot. Vanhempien tehtävä on olla lisävoimana ja huoltoportaana, kunnes purjehtija itse kykenee huolehtimaan itsestään.

Hyvä optari maksaa itsensä

Lisäksi vanhempien osaan kuuluu rahoitus. Purjehdus ei ole halpa, mutta ei myös läheskään kallein harrastus.

Jollan voi hyvin tehdä itse, hankkia puolivalmiina, käytettynä tai aivan uutena. Optipurjehduksesta aiheutuvia kustannuksia voi arvioida vasta sitten, kun jollan on myynyt pois. Kaikkein kallein on jolla, joka jää. Sitä ei myydä joko siksi, ettei kukaan halua sitä tai sen kunto on myyntimielessä liian huono. Siksi jollan hankintaan ja hoitoon on kiinnitettävä erityistä huomiota.

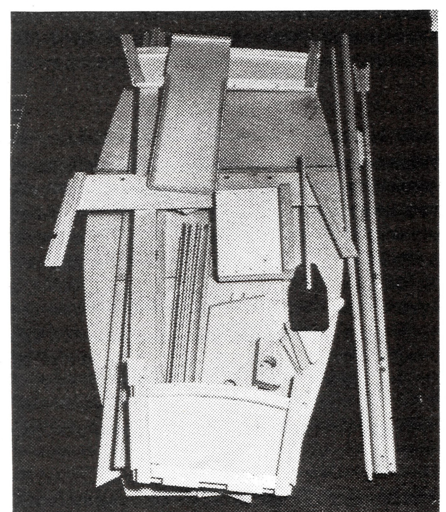
Käytettynä halvalla

Luultavasti järkevin tapa hankkia optari on ostaa sellainen käytettynä. Hinnat vaihtelevat alle tuhannesta yli kolmen tuhannen. Kun ostat optarin käytettynä — vaikka vain mökkiveneeksi — on muistettava, että sekin pitää aikanaan myydä. Siksi on ostettaessa oltava tarkkana.

Vene voi olla **puuta tai lujitemuovia,** mutta sen on oltava ehjä. Se ei saa vuotaa, ei etenkään kölilaatikon juuresta, joka on yleinen puuveneen vika. Veneen on oltava **painoltaan 35 kg,** ei mielellään kiloa, paria enempää. Sen on oltava pohjaltaan kova ja jäykkä. Jos vene on puuta, hanki mieluummin mahonkivanerinen. Koivuvanerista tehdyt eivät ole yhtä kestäviä.

Katso, että **masto, puomi** ja **varpa** ovat alumiinia, **purje** ehjä eikä pahasti virttynyt. **Kellutustankkien** tulee olla ehjät ja kunnossa, **köli** ja **peräsin** suorat. **Keulatuhto** ja **mastonjalka** ovat kovalla rasituksella: tarkista erityisesti ne. Erittäin suotavaa olisi, että veneessä on **roikkumahihnat** ja **tuuliviiri** sekä peräsimessä **jatkovarsi** vakiovarusteina.

Itse tarvitset lisäksi **kunnon vaatetuksen, kellutusliivit** ja jollaasi ison, hyvän **ämpärin** tai **äyskärin** tyhjennysvälineeksi.



Jollan rakennussarja näyttää tämäntapaiselta. Rakensit niin tai näin, kannattaa aina hankkia piirustukset ja säännöt. Vain siten varmistetaan lopputuloksen asiallisuus.



Tässä on tekeillä optimistijolla kerhotyönä. Meneillään muotin vahaus.

Tee-se-itse, mutta käytä asiantuntijaa apuna

Optarin voi tehdä myös itse. Usein sellaisia tehdään kerhotyönä lujitemuovista. Täysin valmiin ja varustetun jollan kustannukset ovat tällöin **1 500 markan** paikkeilla. Kerhotyössä saa helposti asiantuntevaa apua.

Jos rakennat puujollan, saa rakennussarjoja esimerkiksi Mannerin veneveistämöltä Lohjalta tai A. Seppälän veistämöltä Summasta. Rakennussarjojen hinnat alkavat noin 500 markasta, mutta ne eivät sisällä heloja, purjeita jne. **Piirustukset** saa Suomen Optimistijollaliitolta Turusta. Näiltä veistämöiltä saa myös runkovalmiita jollia. Valmis jolla on suunnilleen lujitemuovisen hintainen.

Älä vieroksu puujollaa, sillä useimmat Suomen mestaruudet, maailman mestaruudet ym. on voitettu sellaisella. Puu- ja muovijollat ovat kilpailuissa erittäin tasaväkisiä.

Mittakirja

Muista, että hankit veneelle mittakirjan. Vain se tekee jollastasi oikean optin! Ja pitää yllä sen arvoa.

Kun ostat käytetyn, pyydä nähdäksesi voimassa oleva mittakirja. Hyvä ajatus on ostaa joku kohtalaisesti menestyneen kilpailijan vanha vene tai käyttää rakennusohjeena nopeaksi tiedetyn veneen mittakirjan jäljennöstä.

Jos ostat uuden tai teet sellaisen itse vanhempiesi kanssa tai kerhotyönä, muista veneen mittaus. Se on kätevä toi-

menpide. Soitat Suomen Purjehtijaliittoon, josta saat postiennakolla rakentamismaksun suorittamista osoittavan IYRU-kilven. Samalla saat oman rekisterinumeron, jonka ilmoitat purjeentekijällesi. Kolmanneksi voit kysyä sinua lähinnä asuvan mittamiehen puhelinnumeron. Sitten soitat mittamiehelle ja sovit mittausajan ja -paikan. Aikanaan saat mittatodistuksen postitse ja jollasi on oikea, hyvän jälleenmyyntiarvon omaava optari.

Oppia saa kilpailuista

Moni äiti ja isä ei varmaan pidä ajatuksesta, että optarillakin lähdettäisiin kilpailemaan. Voin kuitenkin vakuuttaa, että tämän kilpailun verisyys on rannalla ja sen kokevat korkeintaan vanhemmat, jotka jännittävät paljon enemmän kuin lapset.

Kilpailu on eräänlainen punainen lanka, joka pitää toimintaa vireillä. Siinä nähdään, mitä on opittu, ja opitaan lisää. Useimmat purjehtivatkin vain erilaisissa harjoituskilpailuissa ja tosikilpailuissa. Se riittää — heille. Mutta muista, että jos sinä haluat hyväksi purjehtijaksi, sinun on ennen kaikkea purjehdittava paljon myös kilpailujen ulkopuolella.

Hoida jollaasi ja varusteitasi hyvin, pukeudu asianmukaisesti ja lämpimästi varsinkin aikaisin keväällä ja syksyllä. Opettele, harjoittele — ja purjehdi paljon.



Purjehdusharrastus sopii yhtä hyvin tytöille kuin pojillekin. Veneen suunta säädetään peräsimellä. Toisessa kädessä pidetään jalusköyttä, jolla purjeen asento säädetään.

Monet aktiivisimmat kerhot järjestävät nuorisolle purjehdusleirejä, joilla harjoitellaan, kilpaillaan ja hauskaa riittää. Isä varmistaa, että kaikki on ennen harjoituskilpailuun lähtöä kunnossa.

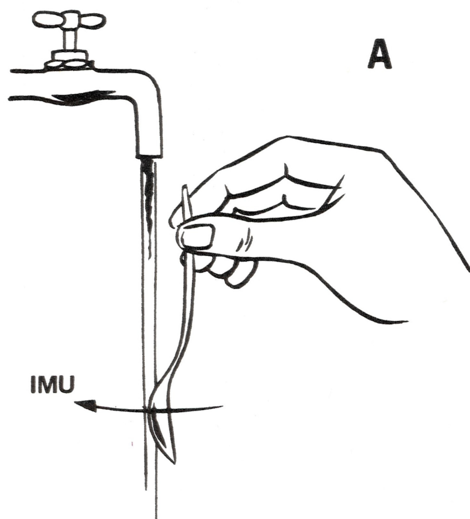


Opti on herkkä, tukeva ja hyvä purjehtia. Kovassa tuulessa se liikkuu vilkkaasti kuten tässä harjoituskilpailussa. Kevyellä tuulella taas vaaditaan tarkkuutta ja kärsivällisyyttä. Suurissa jollakilpailuissa voi samalla radalla olla jopa 80—100 venettä.

Näin toimii purje

Piirros A
Kokeilepa lusikkaa vesivirrassa. Havaitset, miten virtaava vesi aivan imaisee lusikan nuolen suuntaan. Suoraa levyä se ei imaise samalla tavalla.

Piirros B
Purje toimii samoin ilmavirrassa. Kaarevan muodon taakse syntyy melkoinen imu ja lisäksi vielä eteen pienempi paine.



Kun tuuli tulee piirroksen B osoittamalla tavalla etuviistosta, syntyy imusta ja paineesta voima jollaan nähden etuviistoon. Tietysti se pyrkii kallistamaan venettä, mutta tämän vaikutuksen kumoaa purjehtija omalla painollaan. Lisäksi se pyrkii sortamaan venettä sivuttain, mutta tämän estää tehokkaasti köli, joka toimii vedessä samoin kuin purje ilmassa.

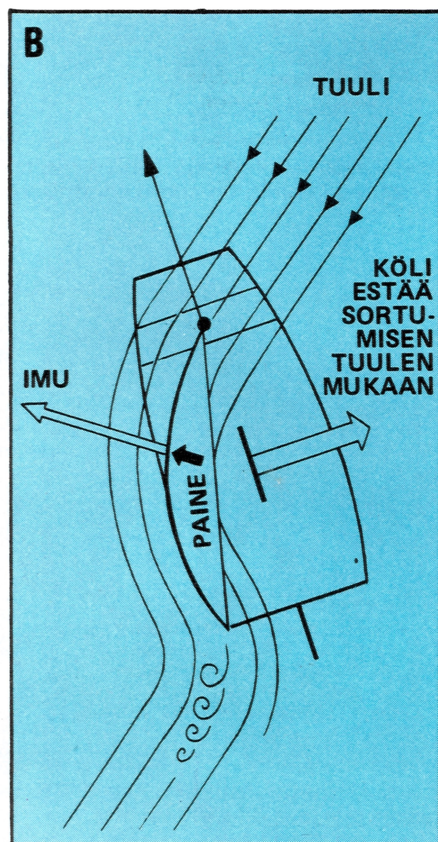
Kuvasta B huomaat, että vene on tosiaan menossa vinosti vastatuuleen. Tämän jyrkemmin se ei pääsisikään, sillä silloin purjeeseen vaikuttava voima ei suuntautuisi kylliksi etuviistoon vaan aivan sivulle: vene ei saisi vauhtia, joka on välttämätön edellytys kölin toiminnalle.

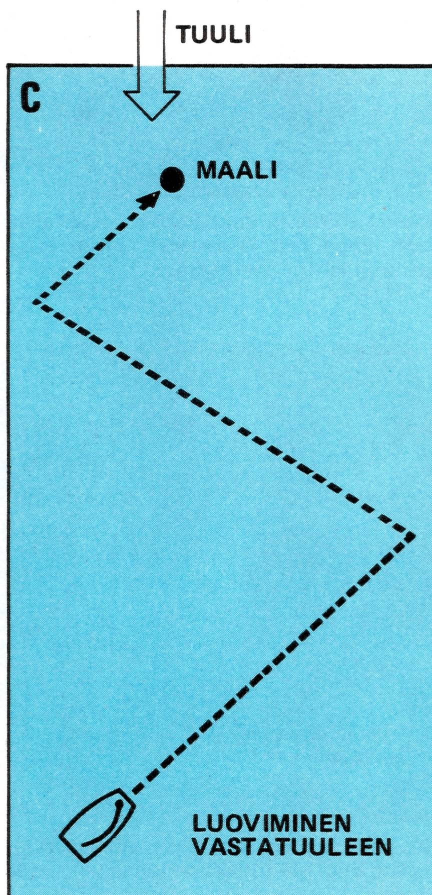
Piirros C
Jos haluat täysin vastatuuleen, on sinun tehtävä välillä käännös, lähestyttävä kohdettasi vinosti. Tätä sanotaan luovimiseksi.

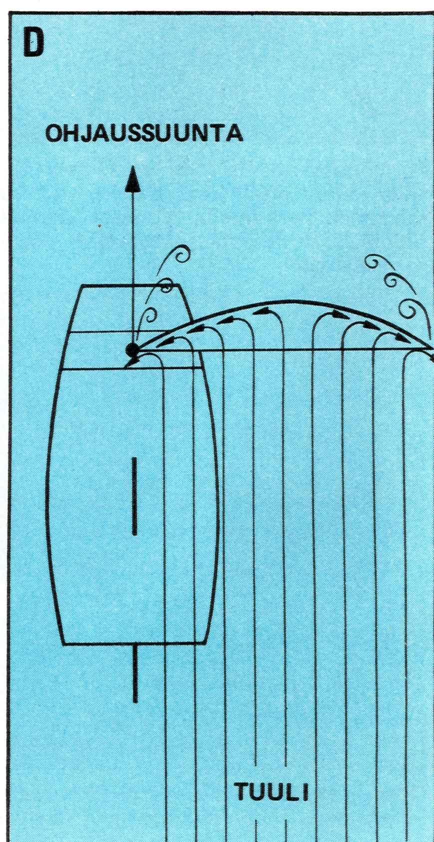
Piirros D
Vasta täysin myötäisessä purje toimii kuten usein kuvitellaan, niinkuin laskuvarjo.



Tässä optimistijolla on tulossa myötätuulessa. Purje on aivan ulkona, kohtisuorassa tuulen suuntaa vastaan. Purje toimii kuin laskuvarjo. Köli ei pidä optimistijollaa pystyssä, vaan purjehtija omalla painollaan. Köli estää veneen liikkumisen sivuttain eli sortumisen. Koska myötätuulessa ei tätä vaaraa ole, voi kölin hyvin nostaa ylös. Se pienentää veden vastusta ja parantaa vauhtia.







Aloittelevan purjehtijan tärkeitä asioita



Suoraan vastatuuleen jollalla ei pääse, mutta vinosti kylläkin. Tässä on sellainen tilanne. Huomaa, että purje on nyt jalustettu siten, että puomin pää on jollan takakulman kohdalla. Purje toimii tässä ja kaikilla muilla purjehdussuunnilla paitsi myötäisellä kuin lentokoneen siipi. Veneessä on aina istuttava siten, että perä ei laahaa vettä eikä keula kynnä sitä edellään. Oikea paikka vaihtelee hiukan oman painosi, jollan ja tuulen mukaan.



Leiki jollallasi, opettele uimaan ja nostamaan kaatunut (tai kaadettu) vene pystyyn.

Aloittaessasi uutta harrastusta joudut monien uusien asioiden kanssa tekemisiin. Ensi alkuun on kylliksi tekemistä siinä, että muistaa pitää toisella kädellä jalusköyttä, jolla purjeen asento säädetään, sopivalla kireydellä ja toisella ohjata peräsimestä. Seuraavat asiat sinun tulisi harjoituksen myötä opetella ja ottaa huomioon:

- Tarkkaile mistä tuulee. Suoraan vastatuuleen et pääse, sinne on luovittava.
- Muilla purjehdussuunnilla pidät suunnan peräsimellä ja jalustat purjetta.
- Varo myötätuulessa puomia.
- Istu tuulen puolella.
- Käytä aina kelluntaliivejä.
- Opettele uimaan hyvin.
- Älä purjehdi ilman valvontaa.
- Opettele käännökset hyvin. Pidä vauhti.
- Opettele oikaisemaan kaatunut jolla.
- Opettele väistämissäännöt.
- Hoida venettä ja varusteitasi hyvin.
- Ole rauhallinen, mutta määrätietoinen. Mitä teetkin, tee se tarkoituksella.
- Purjehdi paljon ja pidä hauskaa!

TÄRKEITÄ OSOITTEITA

Tietoja seuroista ja näiden sekä piirien järjestämistä kursseista, mittamiehistä, venerekisteristä ja maksuista saat:
– Suomen Purjehtijaliitto, Topeliuksenkatu 41 a, 00250 Helsinki 25, puh. 90-473 7350.
Optimistijollan piirustuksia saat:
– Suomen Optimistijollaliitto, Valli-Auto, Pl 68, 20101 Turku 10, puh. 921-21 301.

●

RAKENNUSSARJOJA

– Mannerin veneveistämö, 08500 Lohja as., puh. 912-30 101.
– A. Seppälän Vene Tarvike, 49480 Summa, puh. 952-55 255.

●

VALMIITA VENEITÄ

Edellä mainitut puolivalmisteiden toimittajat ja lisäksi:
– Selboat Oy, Koivusaari etelä, 00200 Helsinki 20, puh. 90-677 334
– Tallberg Nautica, Vattuniemenranta 1, 00210 Helsinki 21, puh. 90-13 611
– Oy Vestek Ab, Tapiontori, 02100 Espoo 10, 90-460 344
– Starsails Oy, Vuorimiehenkatu 12, 00140 Helsinki 14

●

KÄYTETTYJÄ VENEITÄ

– VENE-lehden "Käytetyt"-osasto,
– Helsingin Sanomien "Veneitä myydään"-osasto
Heloja myyvät venetarvikeliikkeet, mm.: Maritim, Tallberg ja Vestek Helsingissä sekä Watski-ketjun liikkeet kautta maan

●

PURJEITA OPTIIN TEKEVÄT

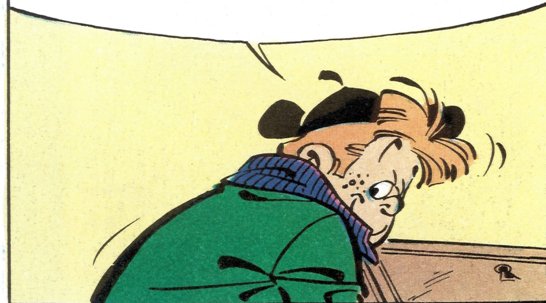
Aura Sails, Turku; Harlin Sails Ltd, Helsinki; Matti Kostiainen, Hyrylä; Melges Sails Oy, Helsinki; Meripurje, Helsinki; Neb-Sails Ky, Tampere; Purjeneulomo Niiniranta Ky, Turku; Starsails Oy, Helsinki ja WB-Sails Oy, Helsinki

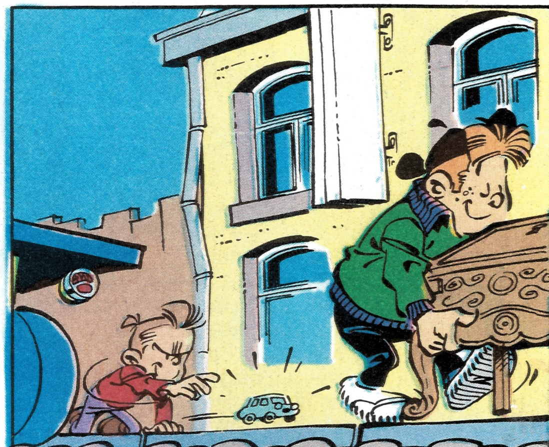
●

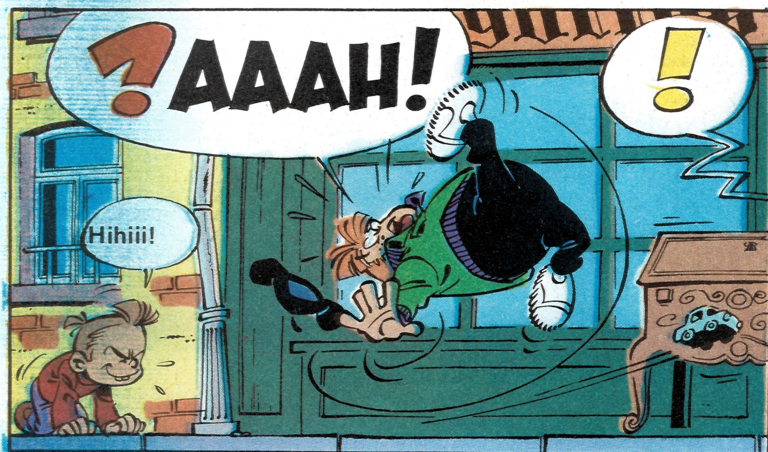
PURJEITA MAAHANTUOVAT

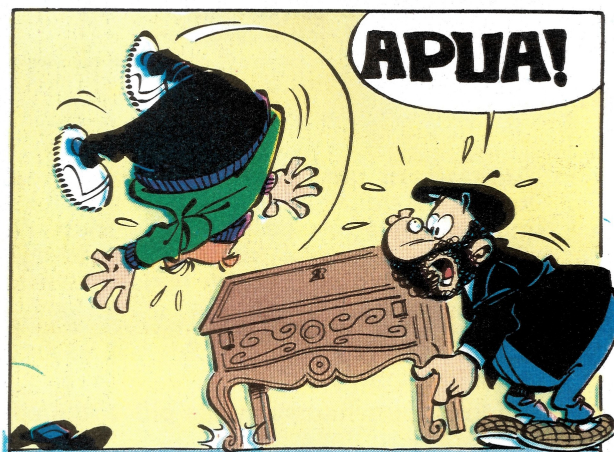
Matti Saurio Ky, Espoo; Cont-Boat Ltd Oy, Helsinki; Fogh Sails Finland, Helsinki; Rymaco Oy, Helsinki; Horizon Sails, Derek Breitenstein, Helsinki; Vestek Oy, Espoo; Heffe Eriksson, Helsinki; M. A. Jokinen, Helsinki

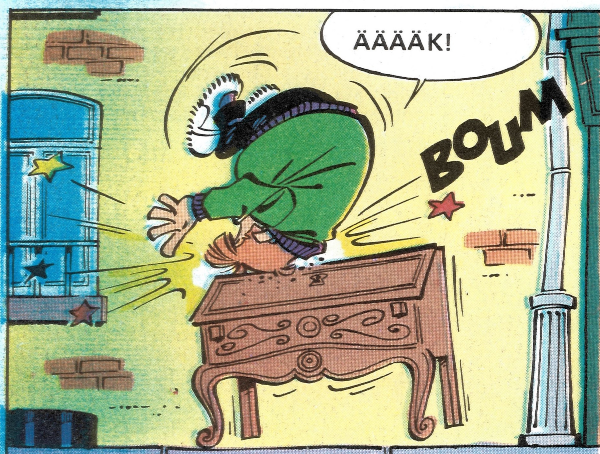

Jippo-Jengi
Antiikkia
Varovasti, Petteri! Älä vaan tee mitään äkkinäistä. Tämä lipasto on 1700-luvulta. Se on yksi kalleimmista huone-kaluistani.

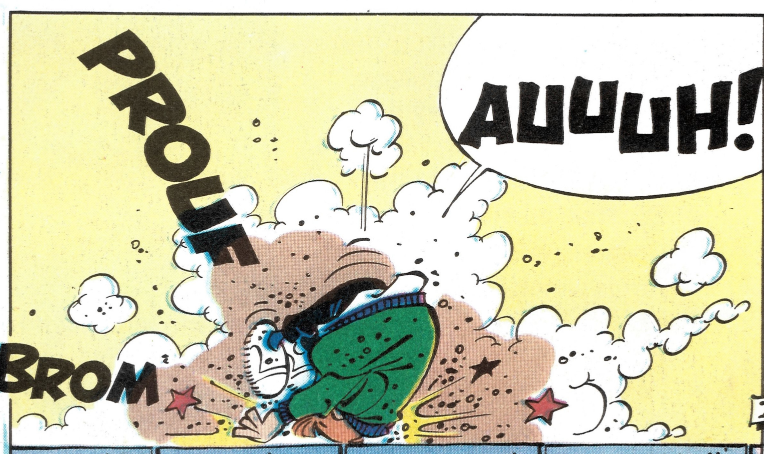

Älä pelkää, Nestori-setä! Olen yhtä varovainen kuin kantaessani kermaleivoksia ruuhkabussissa.




?AAAH!
!
Hihiii!


APUA!


ÄÄÄÄK!
BOUM

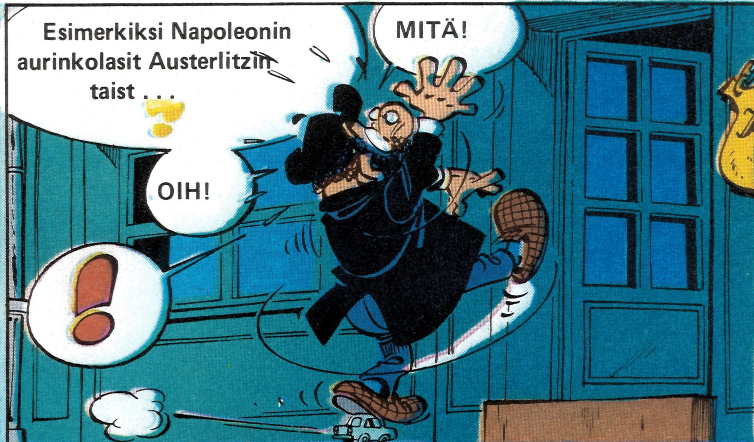

PROUF
AUUUH!
BROM
1

Greg

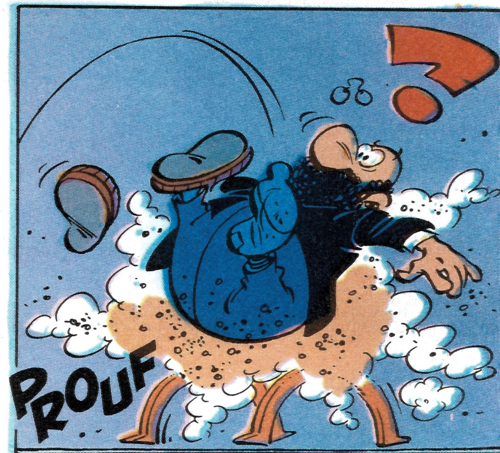

LIPASTONI! Ainutlaatuinen lipastoni! Kallein aarteeni on tuhoutunut! Miksi annoinkaan tuon poropeukalon auttaa kantamisessa? Olen mennyttä miestä!


YÄÄÄÄÄÄÄÄ! Paha poika astui leikkiautoni päälle!


Mitä nyt sanon lipaston ostajalle? Hm . . . ehkä hän ottaa tilalle jotakin muuta yhtä arvokasta.
Autoni ei mennytkään rikki! Hi hi hi!


Esimerkiksi Napoleonin aurinkolasit Austerlitzin taist . . .
MITÄ!
OIH!

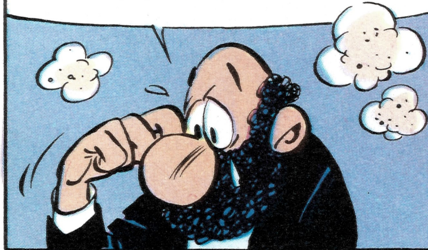

YÄÄÄÄ! Paha setä potkaisi leikkiautoani!
POC


PROUF


TUOLINI! Ainutlaatuinen tuolini! Tuoli, jolla Julius Caesar istui Rooman senaatissa murhapäivänään.
Nyyh!
Sinäkin Brutukseni!


Olen konkurssissa!
Viheliäiset termiitit!
YÄÄÄÄ! Setä puhuu rumia!


Sanoitko "termiitit"? Pieniä elukoita, jotka syövät puuta.
Hyi!
Miksi ne eivät syö jotakin muuta parempaa?
YÄK!

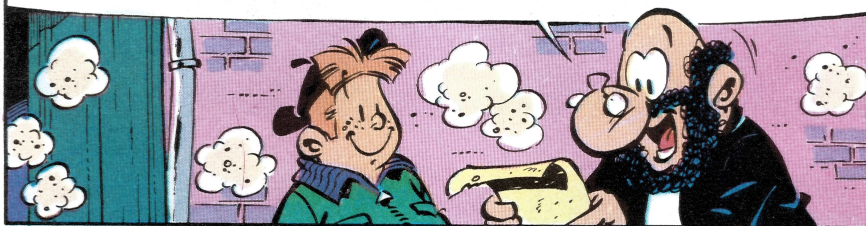

Termiitit ovat tulleet naapurista, ulkomaisen puutavaran tuontiliikkeestä. Niihin ei tehoa mikään . . . ne syövät pian kaikki huonekaluni.


Rauhoitu, Nestori-setä! Katso mitä löysin lipaston puruista.
?

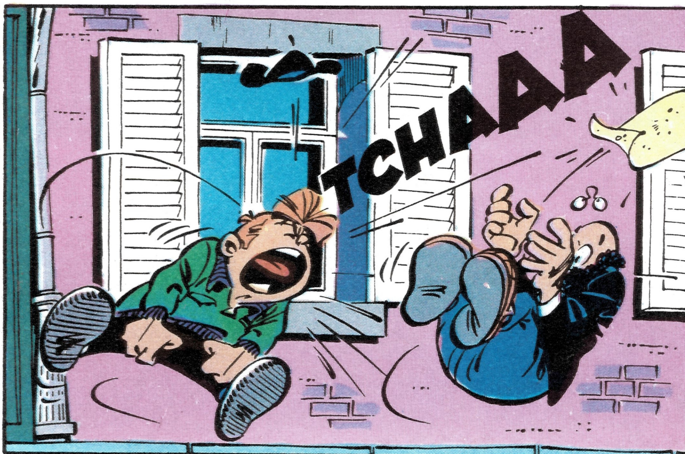

Voi chippendale sentään! Tämähän on vanhaa pergamenttia!
OH! Mitä? OH!


Kyllä!
Satumaista!
Onnen potku!
Loistavaa!

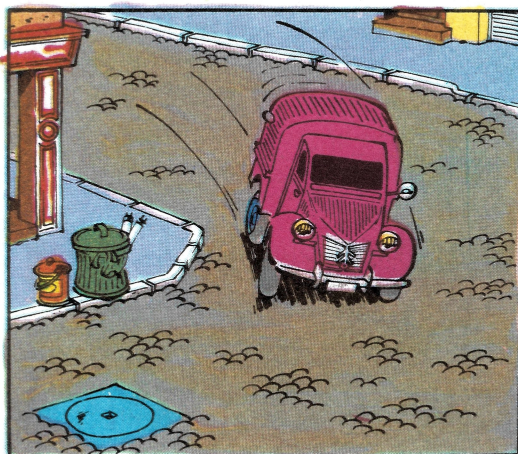
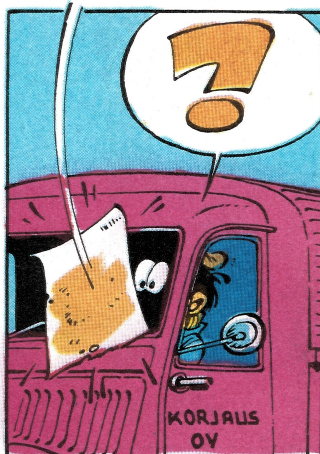
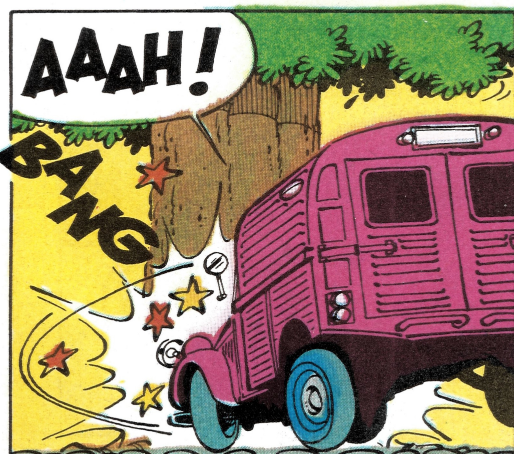

Vanhoissa lipastoissa on usein salalokeroita. Tämä pergamentti oli ilmeisesti piilotettu yhteen sellaiseen. Kuunteles kun luen . . .


"Joka joskus löytää tämän kirjehen lipaston salaislokerosta, saapi minulta, Sir Sebastian Sininenältä, perinnökseen aartehen. Punainen aarrearkku onpi kaivettu aukealla kasvavan nuoren tammen juurehen. Toivotan aartehen löytäjälle iloista mielialaa. Heikkohermoinen älköön vaivautuko kaivamahan."

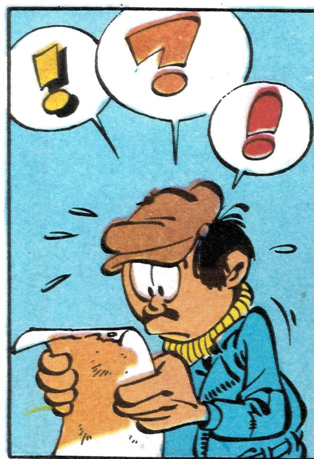

AAAH
AAA
AAA


TCHAAAA


Anteeksi, Nestori-setä! Pöly sai minut aivastamaan.
Mikset pistänyt kättä suun eteen?
3



?
KORJAUS
OY

AAAH!
BANG

PAKANAN PUU! Miksi keskellä kaupunkia täytyy kasvaa puita? Puut ovat vaaraksi autoille ja ihmisille!

Mikä kumman lappu lensi tuulilasiini? Paperikin on tehty puusta! Vihaan puita!

!
?
!

EI!
KYLLÄ!
Tammi aukealla!
Se on tämä!

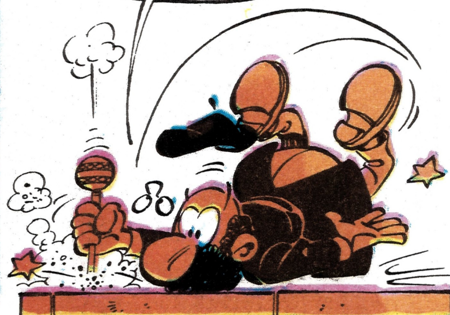
Mikä onni!
Olen rikas!

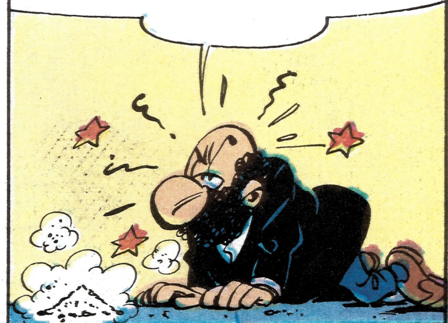
RAKASTAN PUITA!

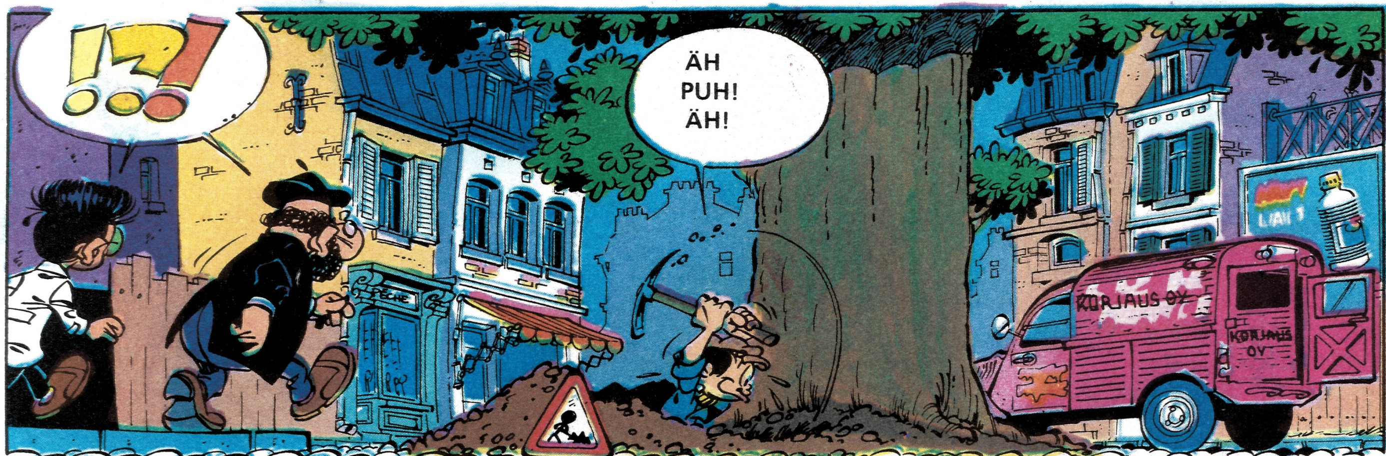
Myöhemmin . . .
Onneksi ehdin lukea pergamentin sanoman. Itse lapulla ei ole enää merkitystä. Pian näette!
..huokaus...

Tuolla toriaukiolla näette vanhan tammen, joka kerran on ollut nuori puun alku.
4

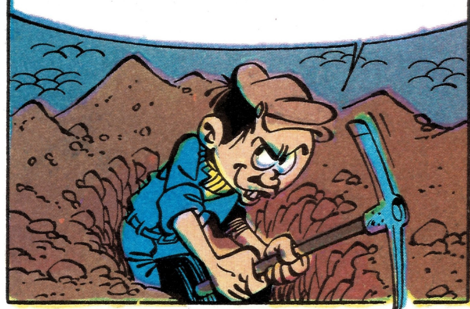

Parisataa vuotta sitten eräs aatelismies kaivoi nuoren tammenvesan viereen jotakin . . .
TOC TOC TOC


HOPSISTA!

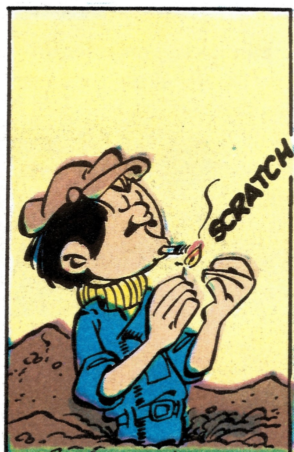

Termiitit ovat näköjään nakertaneet kaiken mitä omistan, jopa vanhan kävelykeppini.


!?!
ÄH PUH! ÄH!
KORJAUS OY
KORJAUS OY


Voi vanha rokokoo! Hän löytää aarteen ennen meitä! Tulimme liian myöhään!
Ota kevyesti, Nestori-setä!
?
AARRE??


Ilmeisesti heillä on hajua samasta aarteesta. Mutta en anna heille mahdollisuutta tulla tänne kaivelemaan!


Häipykää! Menkää pois! Juoskaa henkenne edestä! Korjaan vaarallista vuotoa kaasujohdossa!
Häipykää!
!


SCRATCH


PARASTA LÄHTEÄ LÄTKIMÄÄN ENNEN KUIN PAMAHTAA!
PUM! PUM!

JUOSKAA HENKENNE EDESTÄ! Suojautukaa, lapset! Nopeasti ennen kuin kaasujohto jymähtää!

PIAN! PIAN! PIAN!

Painukaa niin pitkälle kuin pippuri kasvaa!

KAASUA!

HAHAHA!

Hi hi hi !

Seis, kaikki! Ettekö huomanneet tuon miehen puuhissa mitään outoa!

Hän poltti tupakkaa, vaikka kaasujohdossa oli muka vuoto!

Epäilen miehen löytäneen pergamenttilapun, jossa kerrotaan aarteesta. Hän ei takuulla korjaa kaasuvuotoa, vaan kaivaa esiin aarretta.

AH!

Kolahdus!

Hakkuni osui johonkin kovaan!

AHAA!

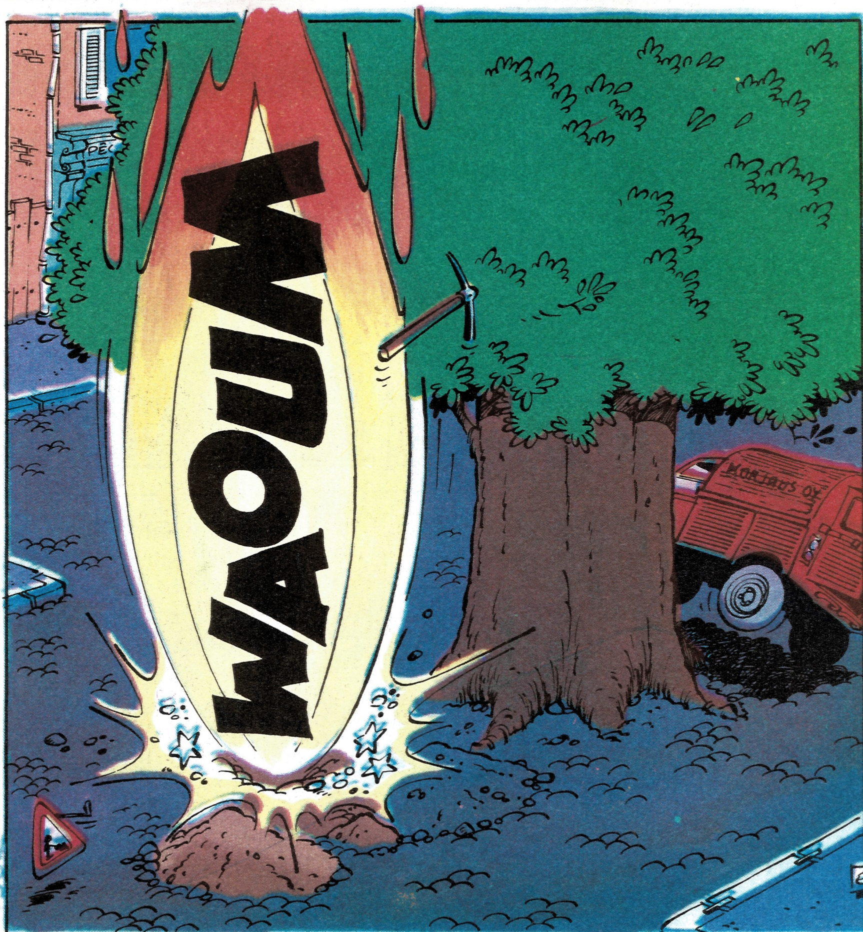
CLANG

PCHIIIIIIIIII

Haisee aivan kaa . . .

Nuuh! Nuuh!

PCHIIIIIIII

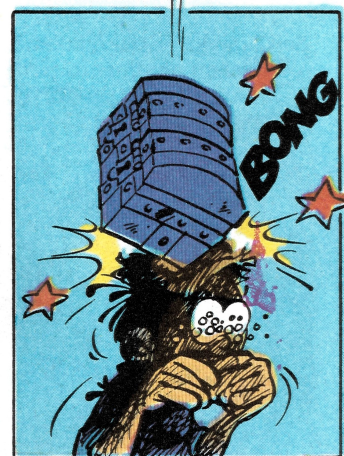



Osuin sittenkin kaasujohtoon!

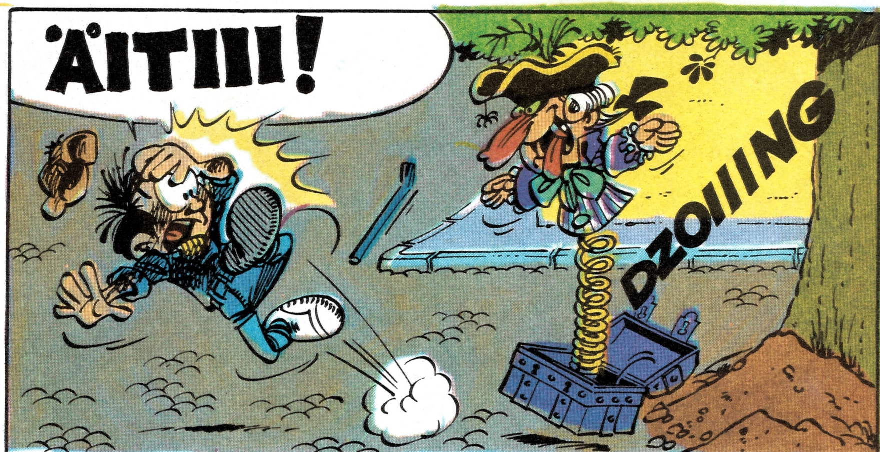

!
A . . . A . . . A .
. . . AARRE!

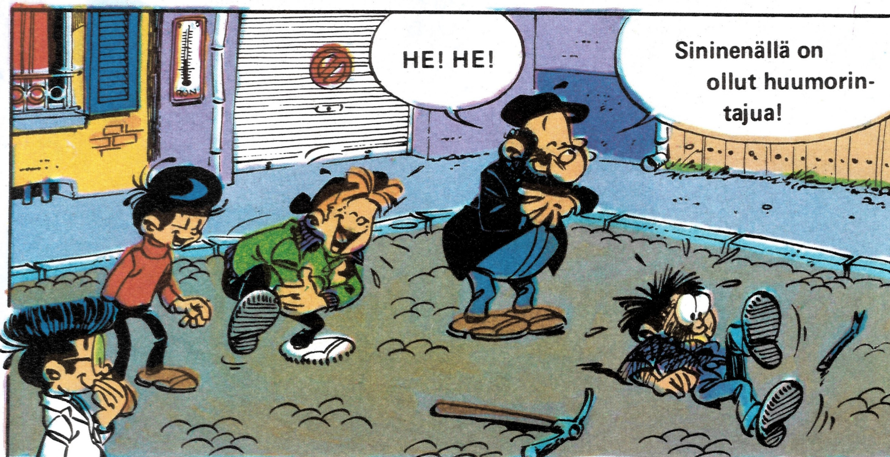

RÄJÄH-
DYS NOSTI
AARTEEN
MAASTA!

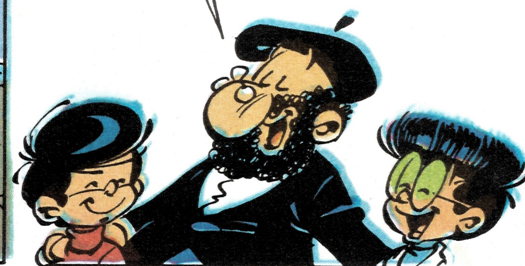

Olen rikas mies!


BONG


RIKAS!
RIKAS!
RIKAS!


ÄITIIII!
DZOIIING


HE! HE!
Sininenällä on ollut huumorintajua!

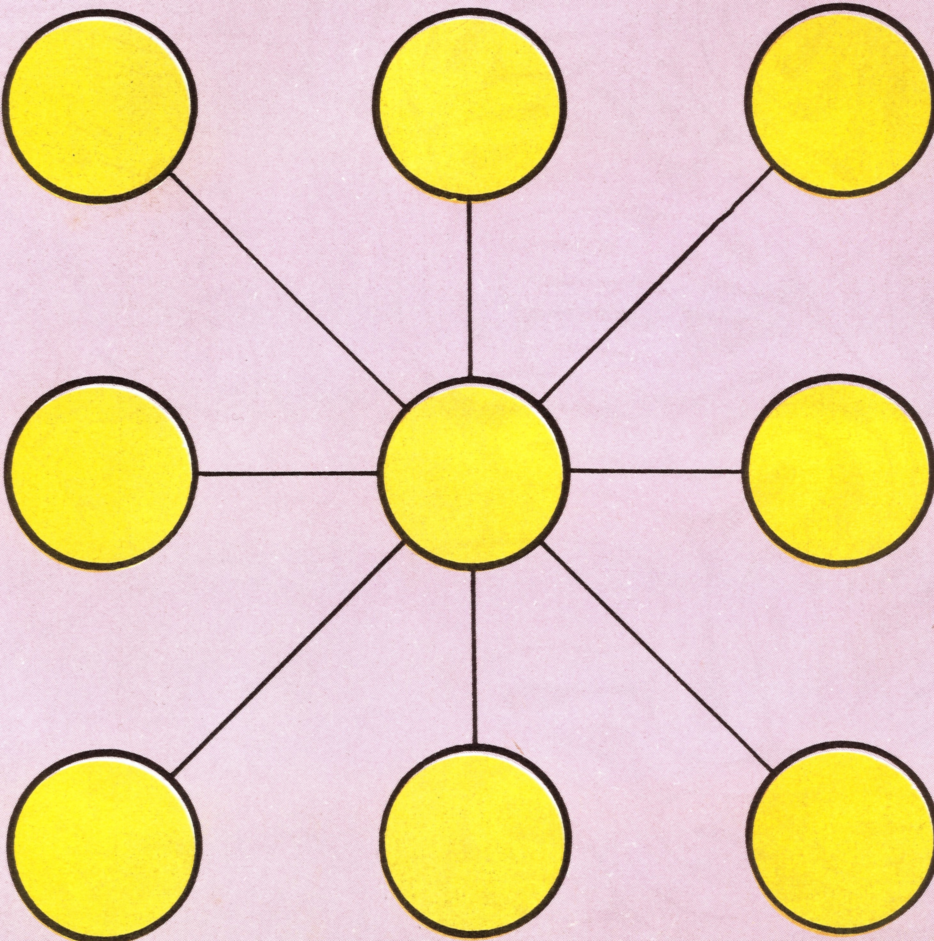

Onneksi en itse avannut aarre-
arkkua. Olisin luullut vieterinukkea
isoksi termiitiksi.

Jippelit

★ askartelua ★ piloja ★ kompia ★ kuva-arvoituksia ★ leikkejä ★ taikatemppuja ★ välkkyjä ★ sokkeloita ★ pelejä ★ nikkarointiohjeita ★ dekkaritehtäviä

Hoksut

Kuvassa näet yhdeksän ympyrää, jotka on yhdistetty toisiinsa suorin viivoin. Sinun tulisi sijoittaa ympyröihin luvut: 2–4–5–8–10–12–15–16–18. Sijoita numerot siten, että laskiessasi samalla suoralla viivalla olevat kolme lukua yhteen tulokseksi tulee aina 30. Kuinka asettelet numerot ympyröihin?



Ratkaisu sivulla 62

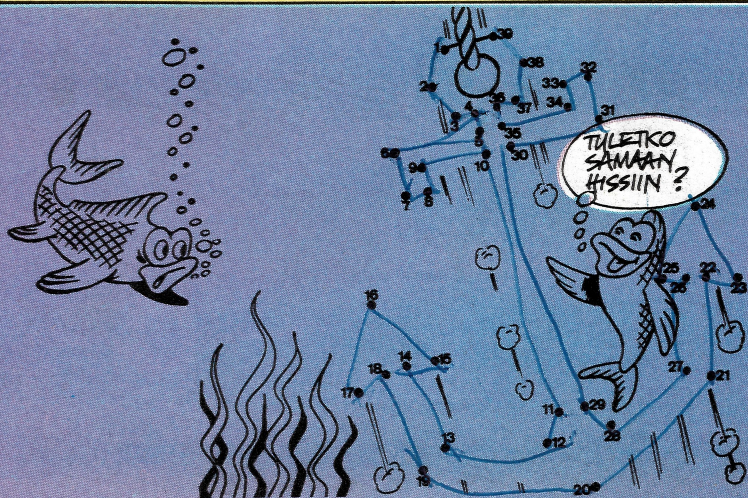
Sokkelo

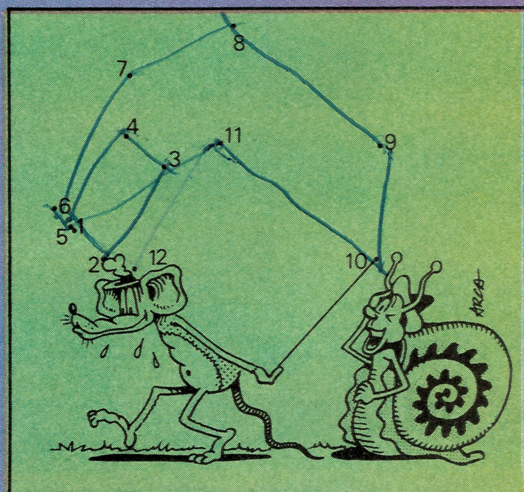
Auta Urho Tulitukkaa löytämään metsäpolulle pudonnut veitsi!



Viivailut

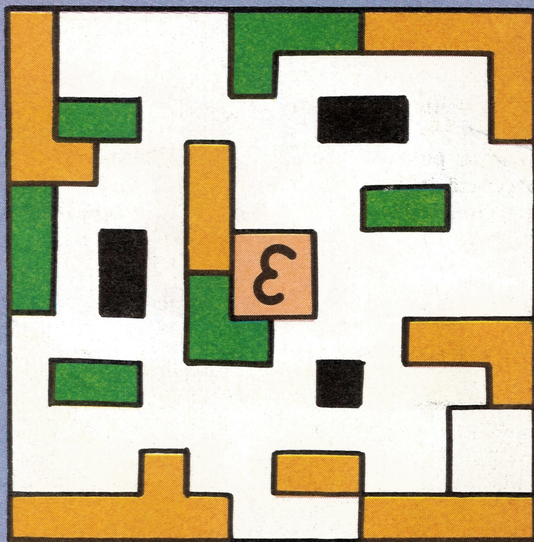
TÖÖT TÖÖT

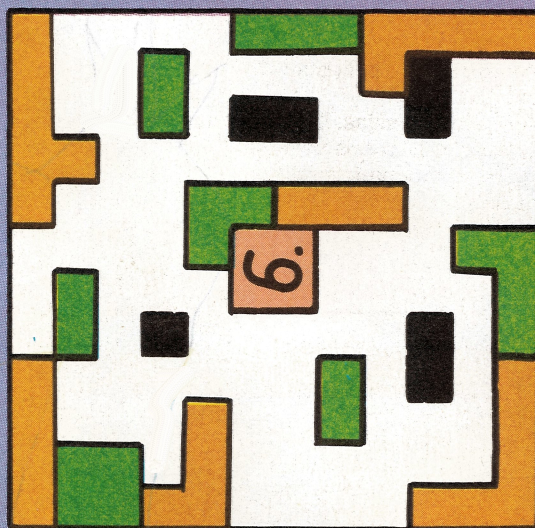


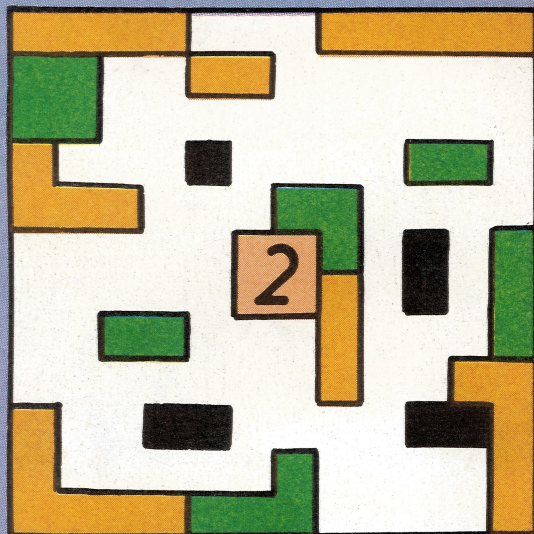


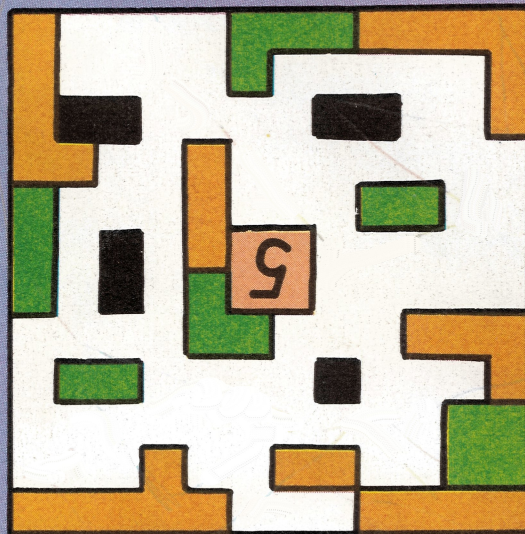
Silmäilyt

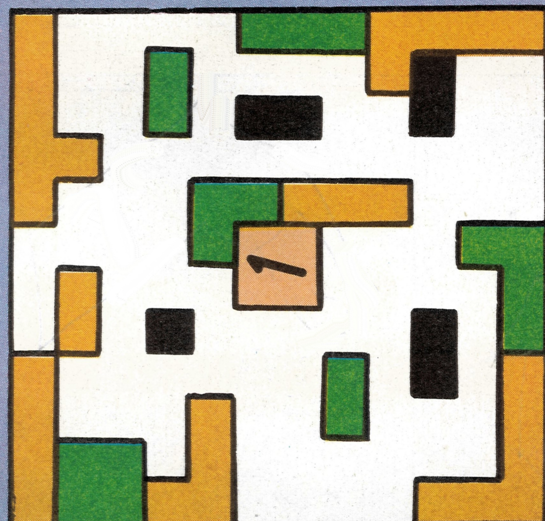
Kuvassa näet kuusi kuvioitua ruutua, joista osa on keikahtanut kumolleen, kuten numeroiden asennoista huomaat. Äkkisilmäyksellä jokaisen ruudun kuviointi vaikuttaa samanlaiselta, mutta itseasiassa vain kahdessa ruudussa on täsmälleen samanlaiset kuviot. Mitkä ovat ne kaksi ruutua?

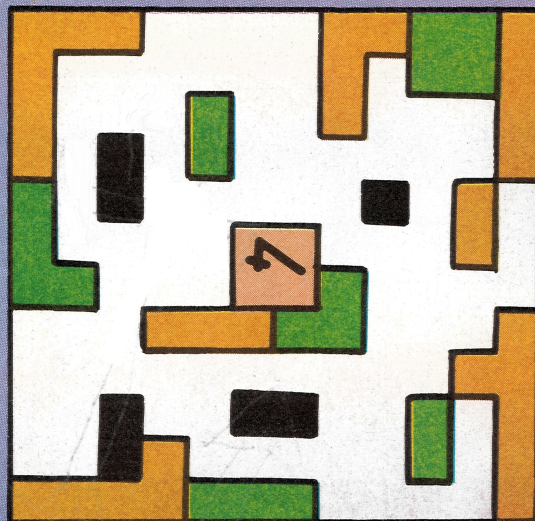












Ratkaisu sivulla 62

ENGLANNIN LIPPU

Seurapeli

Lähtekäämme pienelle peliristeilylle Englannin lipun alla.

Pelissä on kaksi osanottajaa. Molemmilla pelaajilla tulee olla kolme pelinappulaa, esimerkiksi kolme sinistä ja kolme punaista nappia.

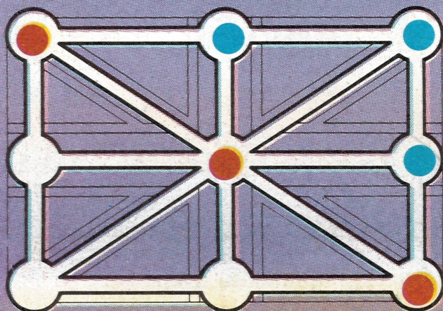
Vetämällä pitkää tikkua arvotaan kumpi saa aloittaa pelin.

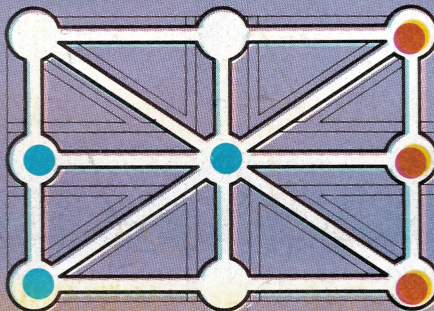
Aloittaja asettaa yhden pelinappuloistaan mihin tahansa ympyrään. Samoin tekee vuorollaan toinen pelaaja. Kun kaikki nappulat ovat pelissä, jatkuu peli nappuloita siirtämällä yhden viivavälin verran kunkin vuorolla.

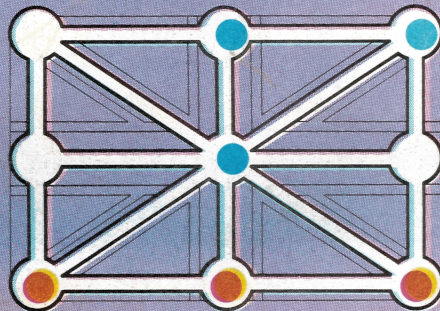
Pelaajien on alusta alkaen tarkkailtava mihin toinen asettaa nappulansa. Tarkoituksena on estää vastapeluria saamasta kolmea nappulaansa peräkkäin. Voittaja on nimittäin se, joka ensimmäisenä saa kolme omaa nappulaansa peräkkäin yhdelle suoralle.

ESIMERKKI PELIN KULUSTA

Alla kolme esimerkkiä, joissa punaisilla nappuloilla pelaava on onnistunut voittamaan kolmella eri tavalla.









VILLE VIKSU

Villellä on meneillään erittäin salainen tutkimus. Kesken työn Ville joutuu lähtemään matkalle. Hän ei halua uuden toimistoapulaisen näkevän tutkimuspapereita poissaolonsa aikana.



Ennen matkalle lähtöä Ville kutsuu uuden toimistoapulaisen puheilleen.



Ville ei vielä täysin luota uuteen työntekijäänsä.



Lähtiessään Ville lukitsee huoneensa oven. Vara-avain jää kuitenkin toimistoapulaiselle.



Palatessaan matkalta Ville näkee jo ovelta, että huoneessa on käyty.



Eräs hyvin pieni yksityiskohta paljasti Villelle jonkun käyneen huoneessa.

MIKÄ SEIKKA PALJASTI JONKUN KÄYNEEN HUONEESSA?

Ratkaisu sivulla 62.



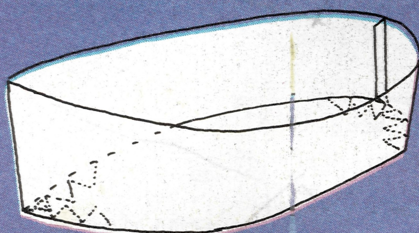
HINAAJA S/S JIPPO 1

Leikkaa ja liimaa lisäjipposi

Mitä tekisit? On kesä ja mieli tekee merelle. Lehdestäsi luit hyvän tuulen harrastuksesta, optimistijollalla purjehtimisesta. Jos et kuitenkaan pääse jollailemaan, lähde lisäjipposi, kivan pikku hinaajan, matkaan. Näin saat hyvät tuulet puhaltelemaan muuallakin kuin meren rannassa. Kuvittele kotisi "sisävesillä" kuinka monet isot alukset joutuvat turvautumaan tämänkaltaisten pikku hinaajien apuun. Tiedätkö muuten mitä lyhenne S/S laivan nimen edessä tarkoittaa? Kokoa lisäjipposi, niin tiedät senkin.

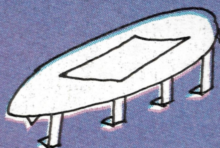
RUNKO

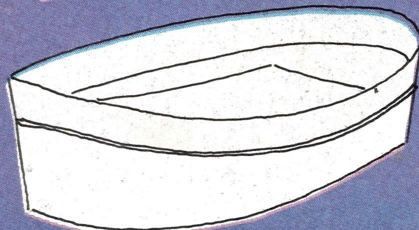
1. Leikkaa runko irti arkista. Taivuta rungon sivut kaarelle, liimaa reunakieleke vastasivunsa taustaan ja kolmiokielekkeet pohjaan kiinni. Näin runko saa kauniin kaarevan linjan. Tarkista, että liimaukset varmasti pitävät.



KANSI

2. Leikkaa kansi irti. Taivuta sen kannattimet katkoviivoituksia myöten alaspäin. Työnnä kansi kannattimien varaan rungon pohjaan. Liimaa kansi ylöstaivutettujen kolmiokielekkeiden avulla kylkiin kiinni. Pyri noudattamaan kyljen vihreää linjaa, niin saat kannen sopivasti kaareutumaan.

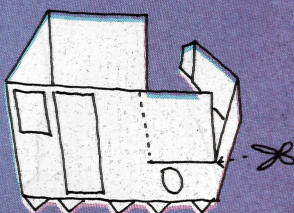


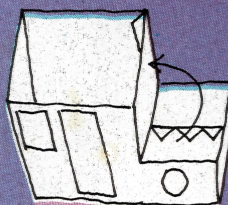


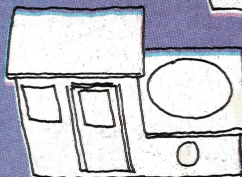
HYTTI

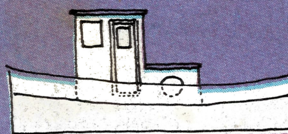
3. Nyt on hytti kokoamisvuorossa. Leikkaa se irti arkista ja taivuta neliöksi katkoviivoituksia myöten. Huomaa, että hytin takaseinä on ensin leikattava alareunastaan auki. Liimaa reunasivu vastataustaan kiinni. Taivuta myös valkeat kiinnityskolmiot alaspäin.

Hytti on koossa. Kiinnitä se kanteen merkittyyn kohtaan kiinnityskolmioiden avulla. Irrota vielä hytin kattorakenteet arkista ja liimaa ne keskittäen paikoilleen.



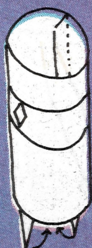


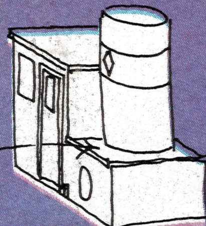




SAVUPIIPPU

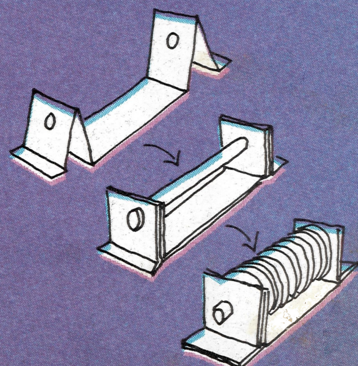
4. Leikkaa piippu irti arkista ja taivuta se pöydän reunaa vasten pyöreäksi. Liimaa valkea kieleke vastasivun taustaan kiinni. Kiinnitä piippu liimaamalla kiinnityskolmiot pikkukattoon merkityn ympyrän kohdalle.





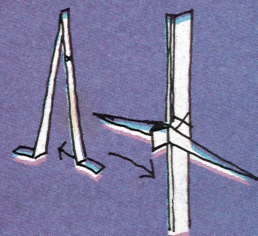
VINSSI

5. Leikkaa vinssi irti ja taivuta se piirrosmallin mukaisesti. Puhkaise saksien kärjellä reikä valkoisten pisteiden kohdalle. Pujota tulitikku reikiin ja kierrä sen ympärille mustaa rullalankaa. Tässä se vaikuttaa ihan vaijeriltä. Liimaa vinssi kanteen merkittyyn paikkaan.



MASTO

6. Leikkaa vielä masto ja sen poikkipuu irti arkista. Taivuta masto kahtia ja liimaa taustat yhteen. Ennen liimausta taivutat kuitenkin alareunat ylöspäin. Liimaa masto piirroksen mukaisesti hytin isompaan kattoon merkittyyn kohtaan. Liimaa vielä poikkipuu taivutuksien jälkeen paikoilleen.



VALMISTA ON!

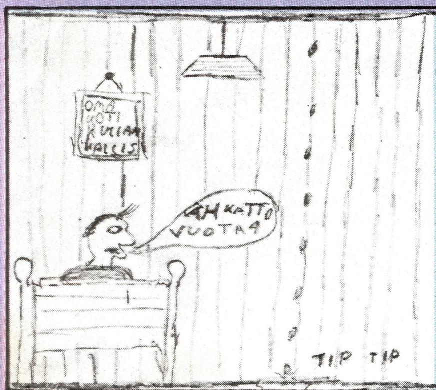
7. Ja tälläiselta sitten näyttää valmis s/s Jippo I. Kauniilta, sulavalinjaiselta pikku purkilta!

PS.
S/S (engl. steam ship) = höyryalus



Sarjiskilvan satoa

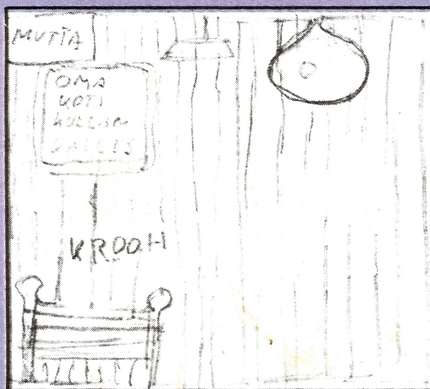
Piirtänyt Mika Ervast, 10., Kuusitie 18 A 5, 00270 Helsinki 27





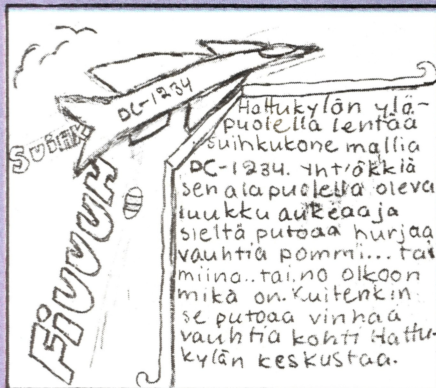


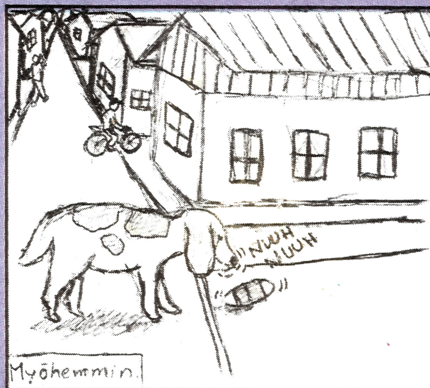






Piirtänyt Mari Siikonen, 12 v., Lunkaa 31300 Tammela

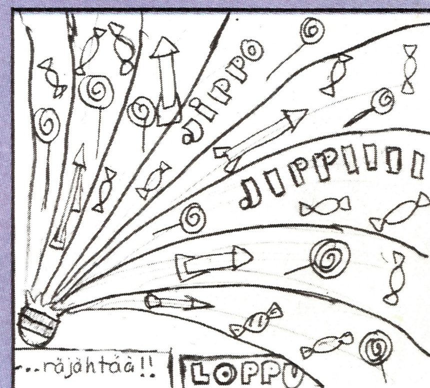






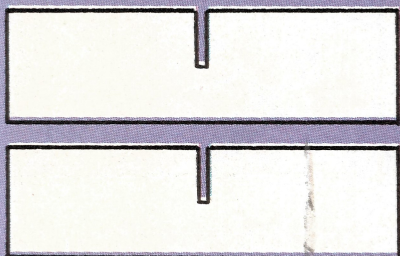


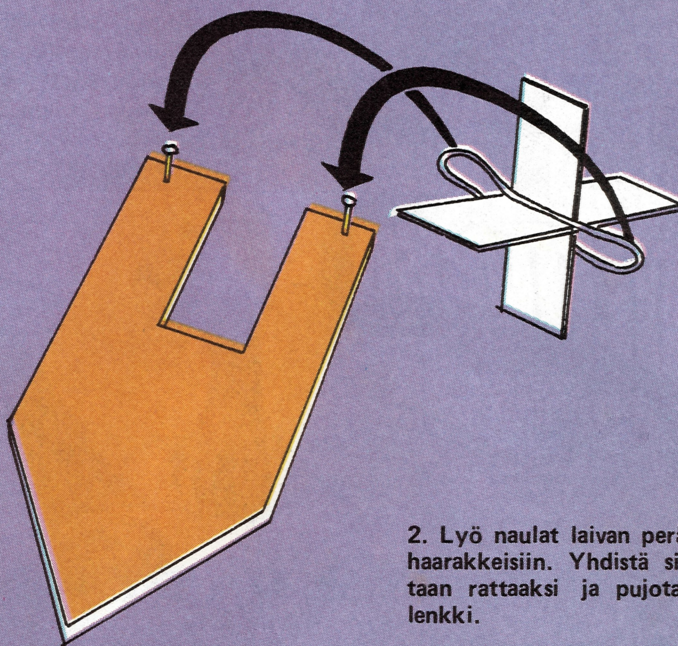




LÄTTÄNÄ LÄTÄKKÖ-LAIVA

Vettä halkoen, vauhdikkaasti, liikkuu "lätäkkölaivasi" veden pintaa letkeästi läiskien. Se on helppo rakentaa. Sitä on kiva kokeilla ammeessa, purossa, vesilammikossa. Ja sen kepeää menoa on tosi hauska seurata.



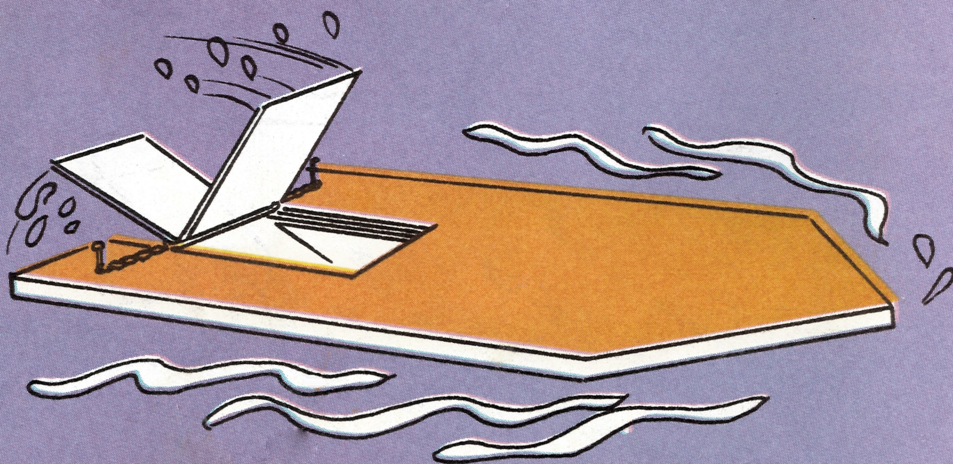


1. Sahaa vanerista kolme piirrosmallin muotoista kappaletta: laivan runko ja kaksi rattaan siipeä. Koon voit itse määrätä toiveesi ja tarveaineidesi mukaan.

2. Lyö naulat laivan perään molempiin haarakkeisiin. Yhdistä siivet loveuksistaan rattaaksi ja pujota siihen kumilenkki.

3. Pujota kumilenkin molemmat päät nauloihin. Kierrä ratasta kunnes kumilenkki on kiristynyt äärimmilleen.

4. Aseta laiva lätäkköön ja päästä ratas pyörimään. Kumilangan kierteen purkautuessa siivet läiskivät vettä ja laiva kulkee vinhaa vauhtia eteenpäin.







URHO TULITUKKA

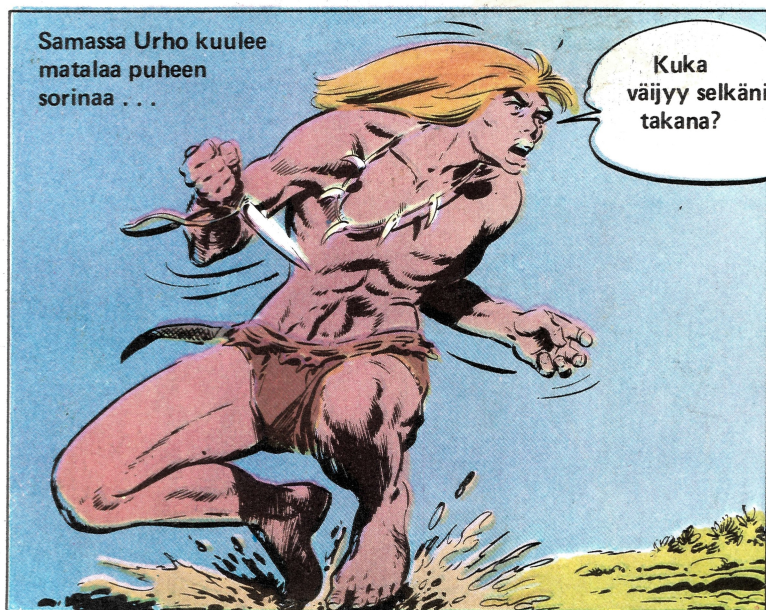
Hän on selviytynyt voittajana vaarallisista taistoista . . .

Lecureux/Chéret


Hänen voitonhuutonsa on raikunut ilmoille niin viidakossa, vuorilla kuin meren aalloilla . . .


Muistoihinsa vaipunut Urho ei kuule kahinaa pensaikosta.


Vihollinen puhuu jotakin terävälle taikakalulleen!


Samassa Urho kuulee matalaa puheen sorinaa . . .
Kuka väijyy selkäni takana?


Teillä on varmasti pahat aikeet, koska ette uskalla näyttäytyä!



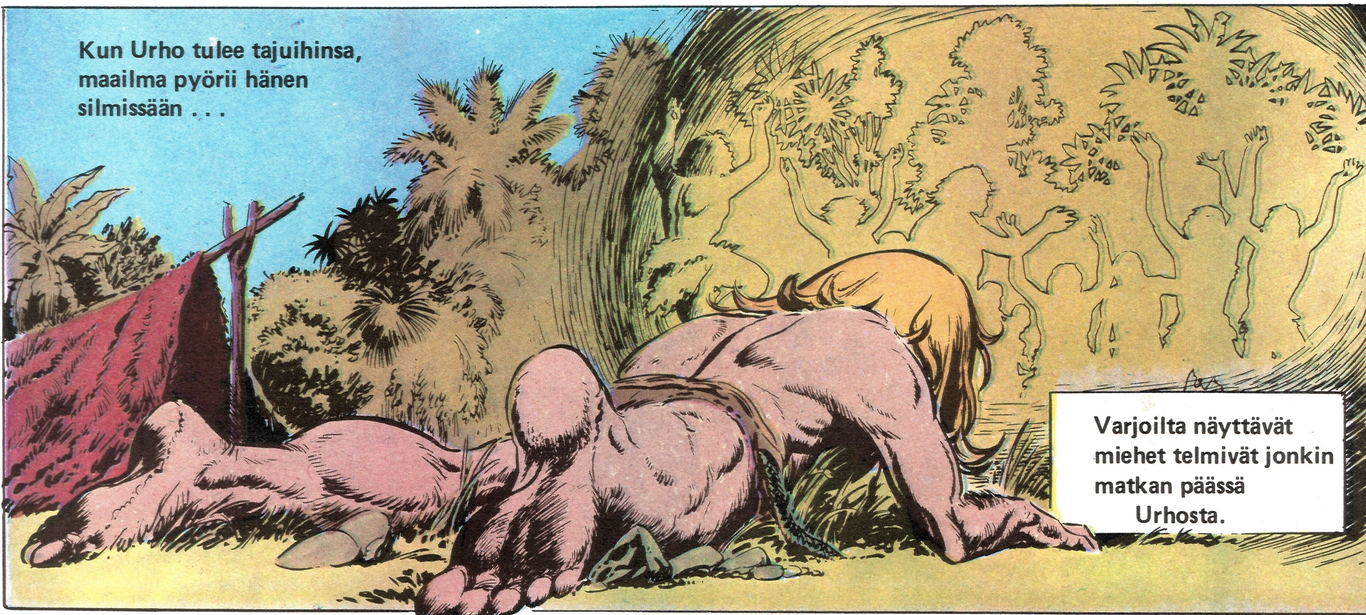


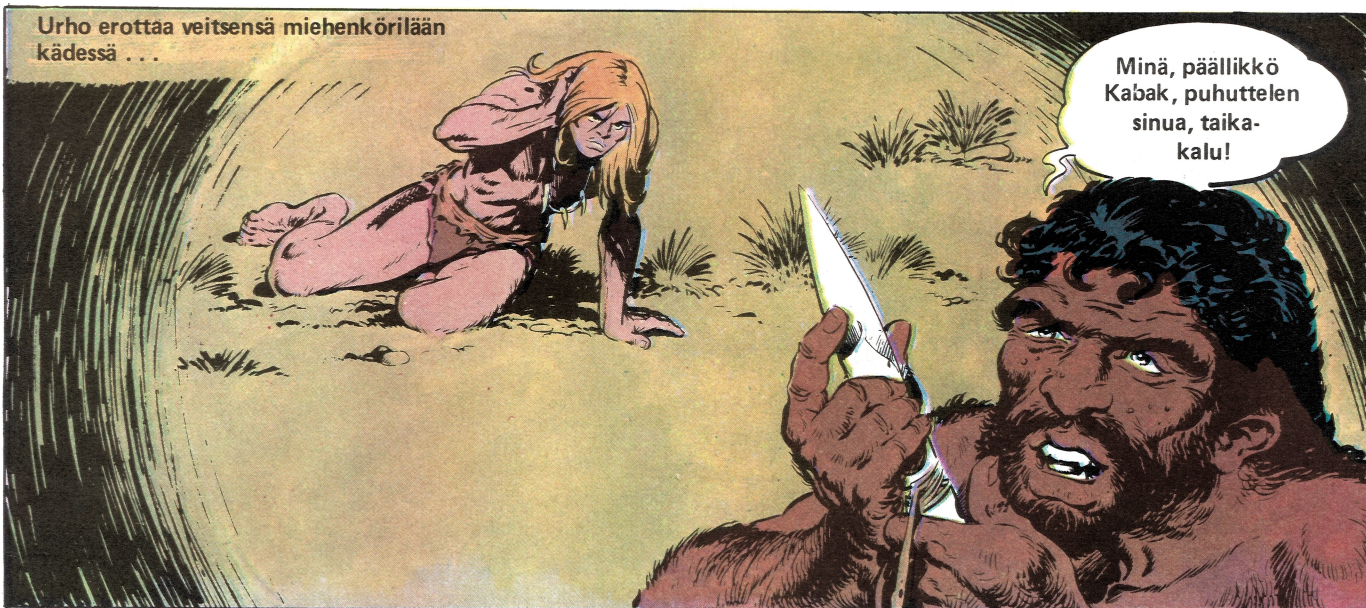




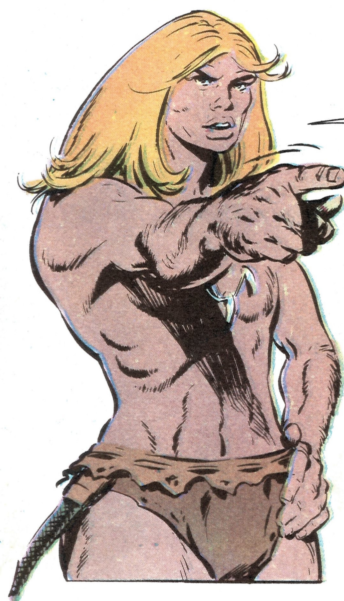
Ennen kuin Urho ehtii väistää, kaikki muste-nee hänen silmissään.











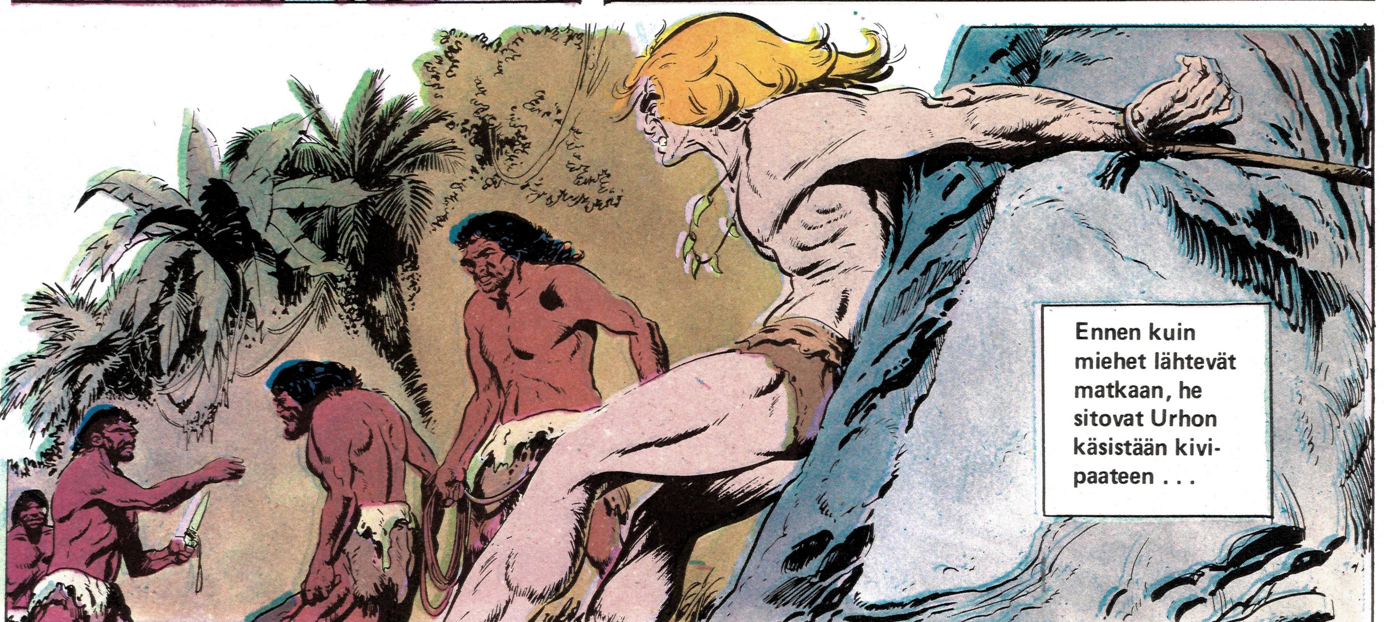
Urho antaa Kabakin luulla veistä taikakaluksi.


No, kysy siltä mistä saamme riistaa!


Urho nostaa veitsen kohti aurinkoa . . .
Veitsi välkkyy ja kimaltelee . . .
Se sanoo mammutin kävelevän vuolaan virran rannalla.


Jos pidätte kiirettä, voitte löytää mammutin!
Urho toivoo pääsevänsä miehistä eroon . . .


Mutta Kabak määrää Urhon sidottavaksi kiveen . . .
Jos puhuit totta, pääset vapaaksi! Muussa tapauksessa rankaisemme sinua . . .

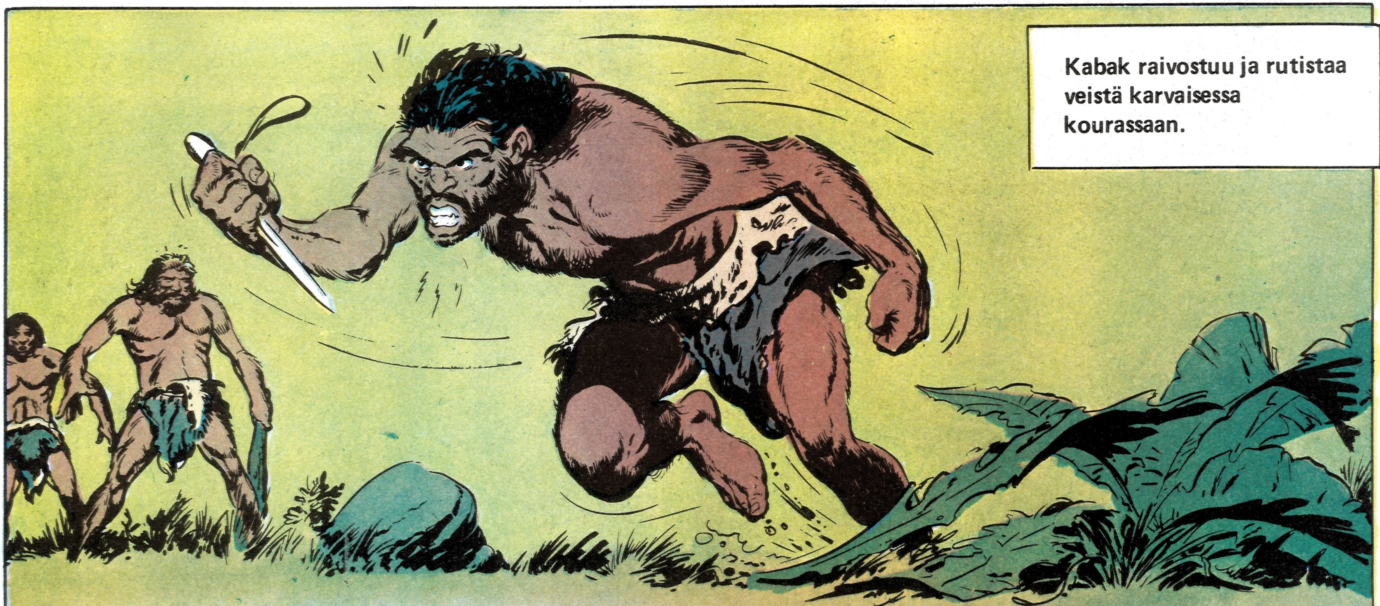

Ennen kuin miehet lähtevät matkaan, he sitovat Urhon käsistään kivipaateen . . .


Miksi sidoitte minut? En ole tehnyt mitään pahaa!


Mutta Kabak miehineen ei välitä Urhon vetoamuksesta.
Kysyn esineel-tä . . .


Onko totta, että vuolaan virran rannalla kävelee mammutti?


Se ei vastaa kenel-lekään muulle kuin minulle!


Kabak raivostuu ja rutistaa veistä karvaisessa kourassaan.

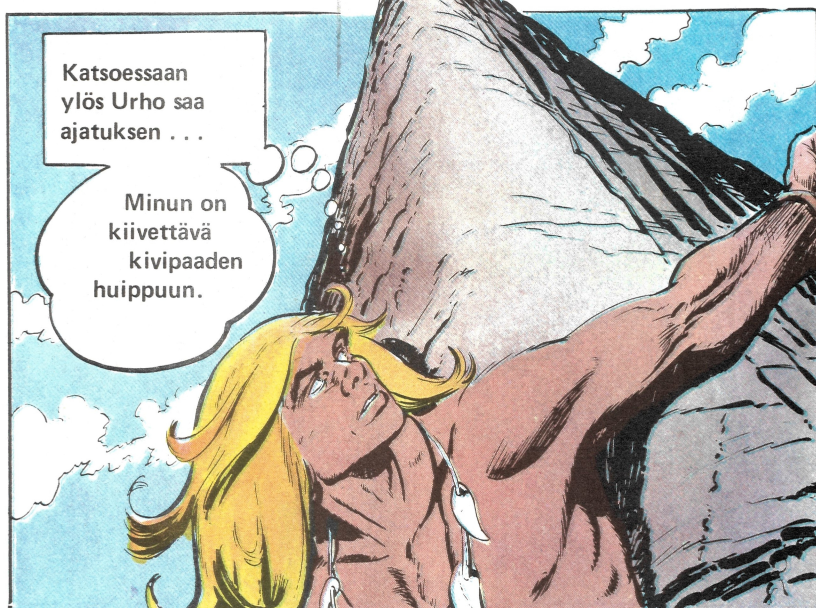

Koska et vastannut minulle, heitän sinut menemään!


Urhon kauhuksi Kabak heittää veitsen syvään maakuoppaan . . .


Viimein miehet häipyvät metsään.
Heidän palatessaan olen kaukana täältä.

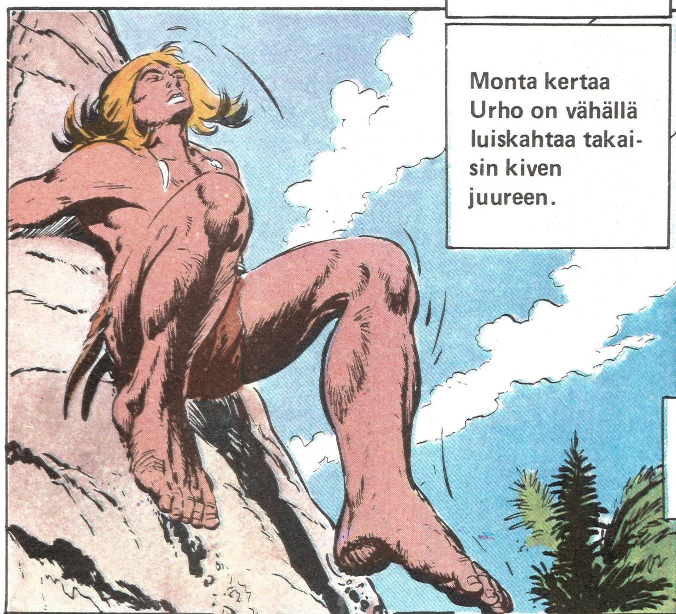

Urho yrittää rimpuilla itse-ään irti, mutta turhaan . . .

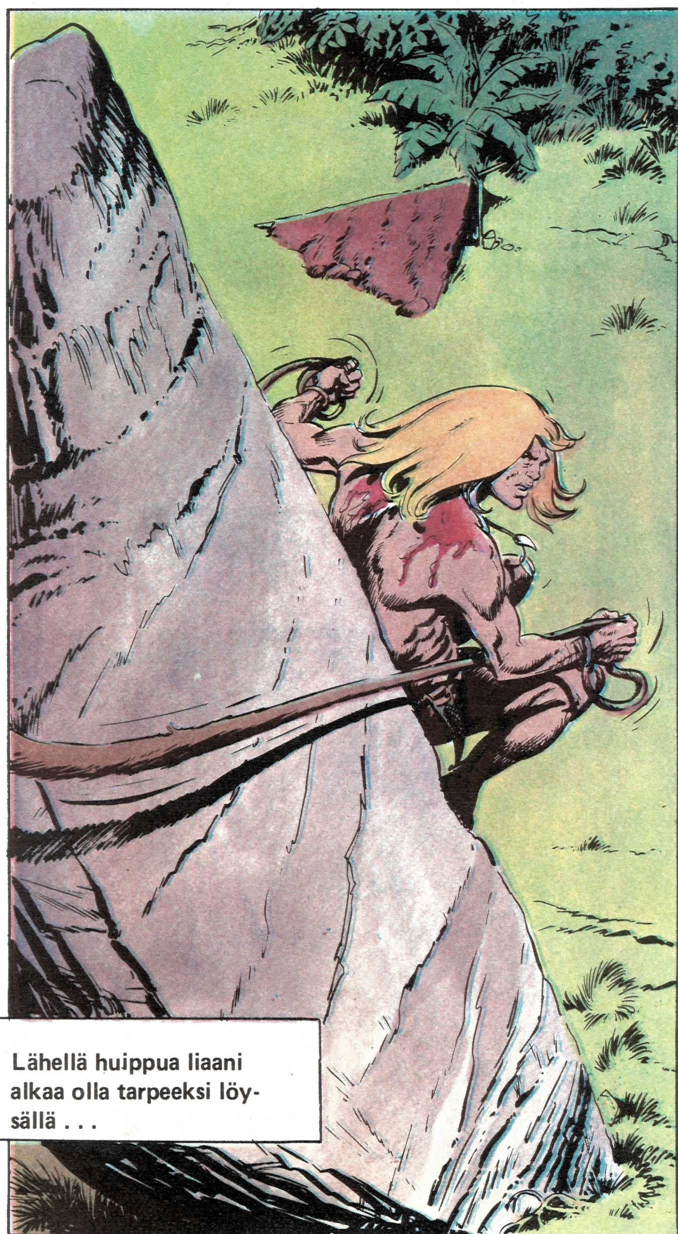

Minun on saatava itseni irti keinolla millä hyvänsä.

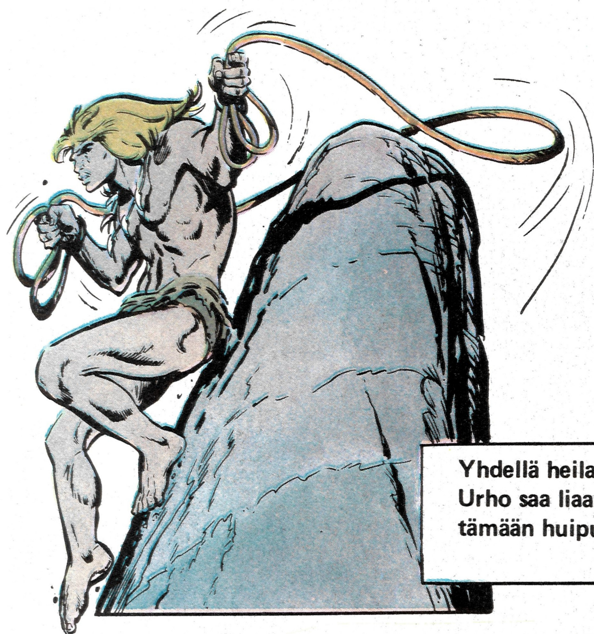

Katsoessaan ylös Urho saa ajatuksen . . .
Minun on kiivettävä kivipaaden huippuun.

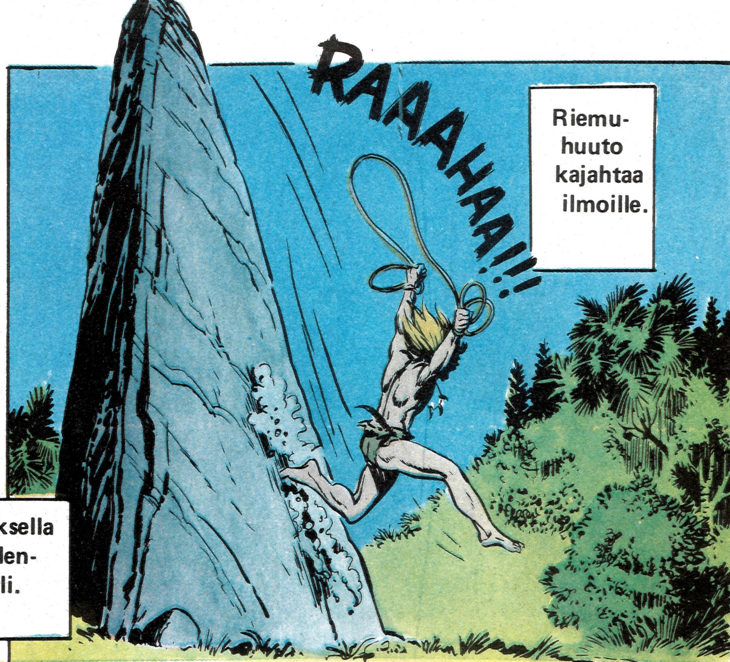

Ponnistaen kaikki voimansa Urho yrittää nousua useita kertoja . . .


Viimein hän onnistuu punnertamaan itsensä lähes kiven puoliväliin.


Monta kertaa Urho on vähällä luiskahtaa takaisin kiven juureen.

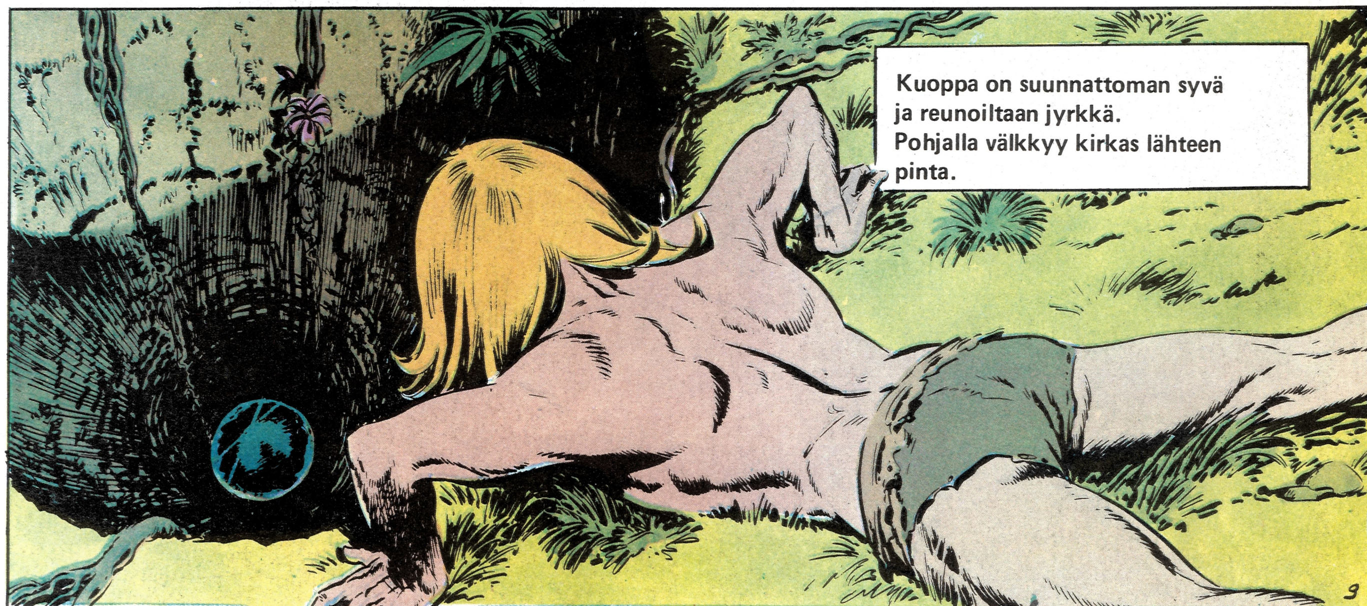

Lähellä huippua liaani alkaa olla tarpeeksi löysällä . . .


Yhdellä heilautuksella Urho saa liaanin lentämään huipun yli.


RAAAHAA!!!
Riemuhuuto kajahtaa ilmoille.


Hetkessä Urho irrottaa siteet ranteistaan.
Kabak miehineen tulee yllättymään.


Hetkeäkään hukkaamatta Urho juoksee kohti maakuoppaa, jonne Kabak heitti veitsen.
Tahdon veitseni takaisin!


Kuoppa on suunnattoman syvä ja reunoiltaan jyrkkä.
Pohjalla välkkyy kirkas lähteen pinta.
9

Liaanit ovat liian heikkoja kestämään painoani.

ZLACCC!

En uskalla sukeltaa lähteeseen, sillä vesi voi olla hyvinkin matalaa.

Veden syvyyttä ei voi ylhäältä arvioida.

Mutta Urho ei jää neuvottomaksi.

Kivellä voin mitata syvyyden.

Urho kietoo kiveen liaanin ja laskee sen lähteen veteen . . .

Kivi painuu pinnan alle yhä syvemmälle ja syvemmälle . . .

Lähde on niin syvä, että voin sukeltaa sinne!


Samassa Urho hyppää kuiluun jalat edellä . . .
RAAHAA!!!!!!


Roiskeet nousevat korkealle Urhon pudotessa veteen lahonnei-den puiden väliin . . .

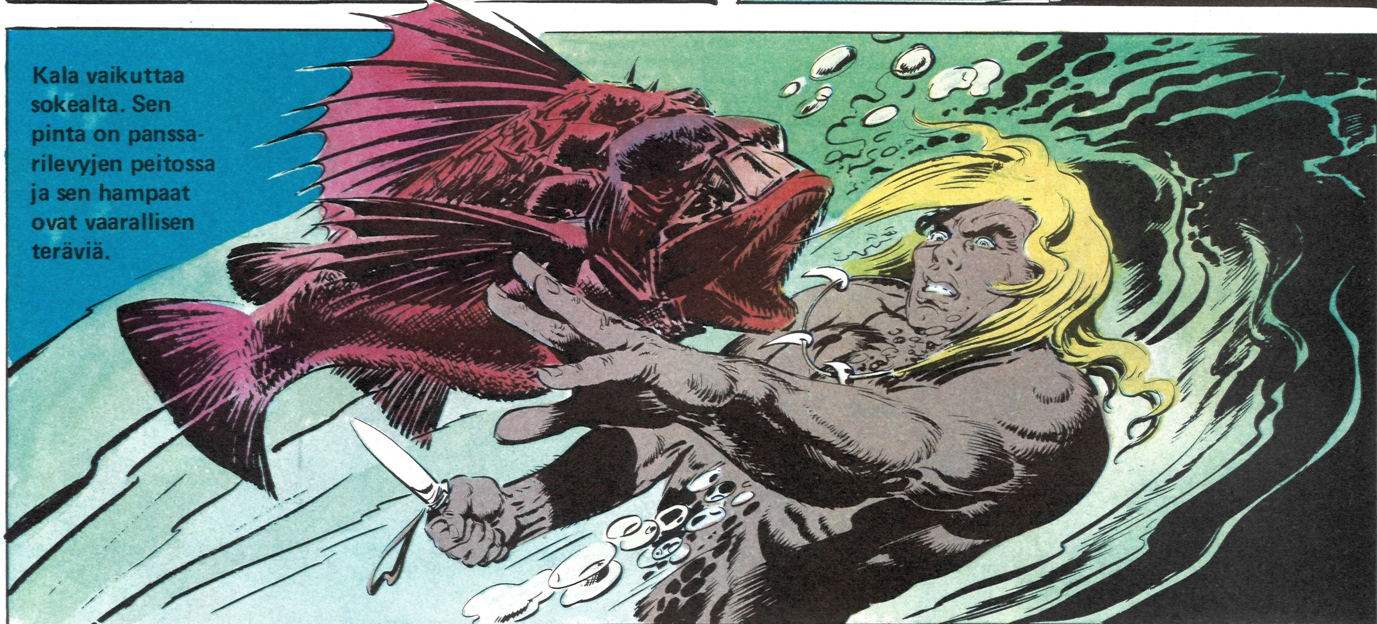

Lähteen pohjalla on hämärää, ja veitsen etsiminen tuottaa Urholle vaikeuksia.


Vähän väliä hän palaa pintaan hengit-tämään.
Olen toi-minut todella ty-perästi! EN TULLUT AJATEL-LEEKSI KUINKA PÄÄ-SEN TÄÄLTÄ YLÖS!


Viimein Urhon käsi osuu veitsen kahvaan. Mutta samassa hän erottaa liikettä lähellään.


Hirmuisen näköi-
nen syvien vesien
kala ui lähteessä,
jonka vesi on oudon
suolaista.


Kalan on täyty-
nyt tulla lähtee-
seen maanalais-
ta virtaa pitkin.


Kala vaikuttaa
sokealta. Sen
pinta on panssa-
rilevyjen peitossa
ja sen hampaat
ovat vaarallisen
teräviä.


Varmuuden vuok-
si Urho viiltää
kalan vatsan
veitsellään.


Olen
nähnyt saman-
laisten kalojen
syövän
lihaa.

Urho katselee toiveikkaasti lähteen seinämillä roikkuvia juuria.

Mutta Urhon tarttuessa juureen se rojahtaa alas mukanaan multaa ja soraa.

Lähteen seinämät ovat pehmeitä ja niljakkaan sammaleen peitossa.

Samassa vesi alkaa kuplia . . .

Lähde on varmasti maan alta yhteydessä suureen virtaan, joka nostaa ja laskee pintansa kerran päivässä.

GLOU

GLOU!

Vuoroveden vaikutuksesta lähteen vesi alkaa nousta nopeasti. Urho toivoo veden nousevan aukolle asti.

RAAAHAAA!!

Urho ei malta olla huutamatta riemusta.










Urho kelluu pinnalla katkenneen puun varassa ja miettii ankarasti . . .


Hän katselee oksia ja sitkeitä juuria . . . oksia . . . juuria . . . oksia . . . juuria . . . oksia . . .

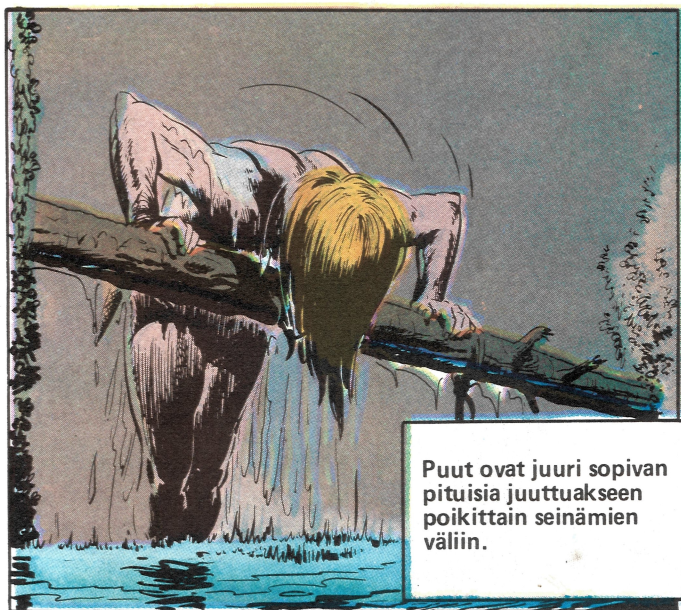

Samassa hän keksii keinon, mikä saattaisi onnistua . . .
VIHDOINKIN TIEDÄN KUINKA PÄÄSEN TÄÄLTÄ POIS!

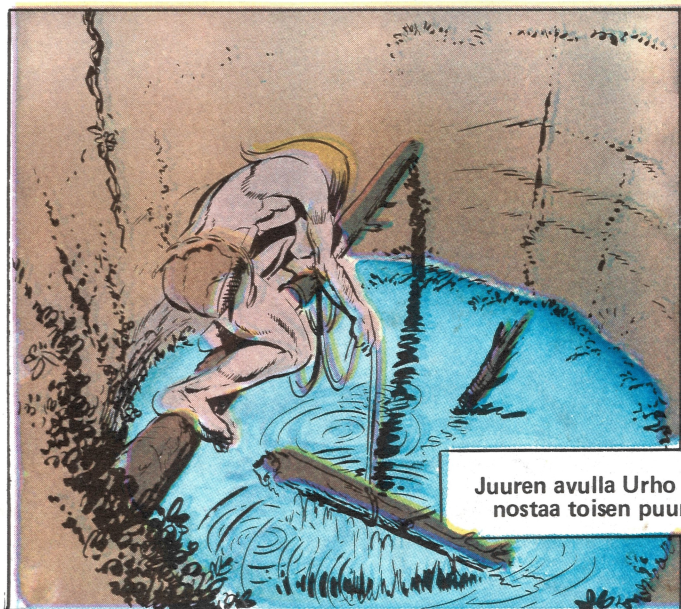

Urho alkaa valita sopivan pituisia ja vahvuisia puita.


Jälleen kerran veitseni pelastaa minut pulasta.
Hän vuolee puiden päät teräviksi.


Pian Urholla on kaksi terävä-kärkistä seivästä, jotka hän sitoo juurella toisiinsa.


Hän ryhtyy sovitta-maan ensimmäistä puuta paikalleen . . .
Tämän keinon täytyy onnistua!


Puut ovat juuri sopivan pituisia juuttuakseen poikittain seinämien väliin.


Juuren avulla Urho nostaa toisen puun.


Saatuaan nostettua itsensä puun päälle Urho kajauttaa ilmoille riemu-huutonsa.
RAAAHAA!

Toisen puun hän asettaa yläpuolelleen.

Keskittyneesti ja rauhallisesti Urho paneutuu puuhaansa. Hän on varma pääsystään takaisin ylös.

Nouseminen on hidasta ja vaatii suunnattomia voimien ponnistuksia.

Pienikin varomaton liike saattaisi pudottaa Urhon takaisin veteen . . .

. . . missä vilahtelee uusia terävähampaisia kaloja.

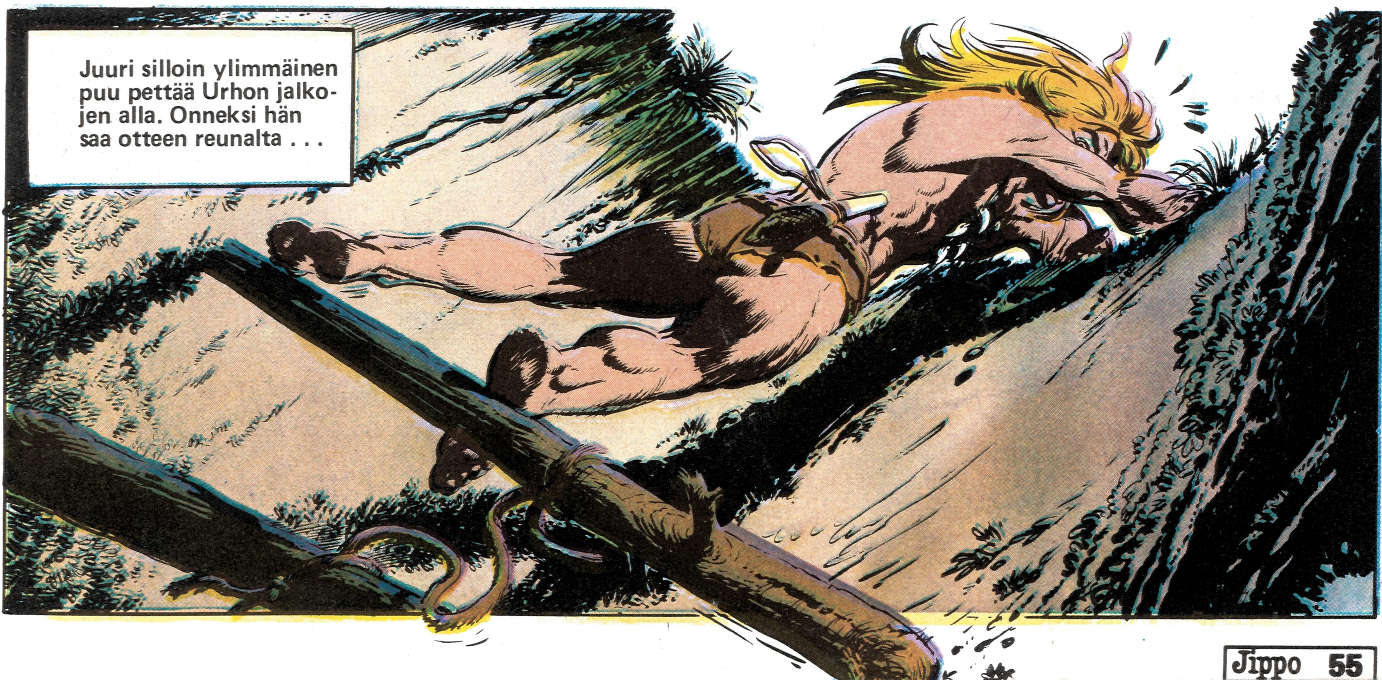
Mutta Urho ei anna valtaa pelon ja epävarmuuden tunteelle.


Päästyään aivan reunan lähelle Urho kuulee lähestyvien miesten ääniä.


EN EHDI JUOSTA PAKOON!
Reunalla Urho pitää päätään matalana.


Hän näkee miesten huitovan ja hyppivän kivipaaden luona.


Ilmeisesti miehet luulevat Urhon kadonneen ilmaan yliluonnollisin noidan keinoin.


Juuri silloin ylimmäinen puu pettää Urhon jalkojen alla. Onneksi hän saa otteen reunalta . . .


Puut putoavat molskahtaen veteen, ja Urho jää reunalle roikkumaan.
PPLOOOCH!!


Päästyään vaivoin tukevalle maalle Urho näkee miesten juoksevan häntä kohti.


TÄLLÄ KERTAA ETTE SAA MINUA VANGIKSENNE! PUOLUSTAUDUN VIIMEISEEN ASTI!


Emme halua vangita sinua, Tulitukka! Puhuit totta! Löysimme mammutin virran rannalta.


Miehet todellakin raahaavat mukanaan valtavia lihakimpaleita.

Urho on täysin ymmällä.

He uskovat minun tienneen mammutista, vaikka keksin koko jutun.

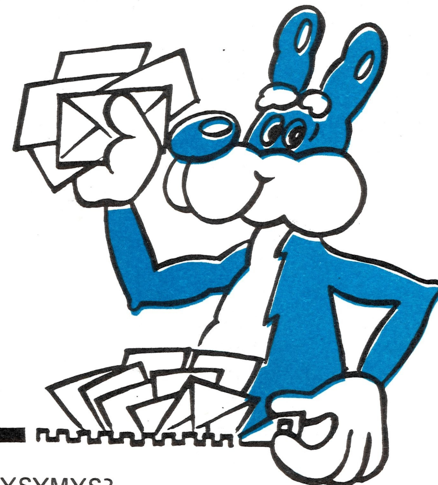
Lupasin päästää sinut vapaaksi, jos puheesi pitäisi paikkansa. Siis mene!

Helpotuksesta huokaisten Urho lähtee etsimään itselleen turvallista lepopaikkaa metsän suojista.

Ehkä jonakin päivänä voin palata kertomaan Kabakille, että mammutin löytäminen oli pelkkä sattuma.

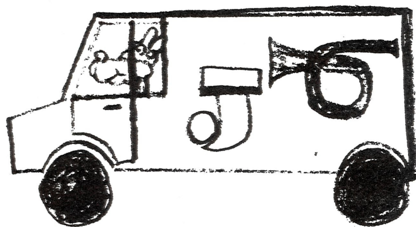
Urhon nukahdettua kuun säteet kimaltelevat veitsellä, joka niin usein on pelastanut omistajansa hengen ja niin usein myös aiheuttanut hänelle vaikeuksia.

Jippo Kengurun PUSSIPOSTI



Kirjoita pussipostiin osoitteella: JIPPO, PL 116, 00101 Helsinki 10

POSTI KULKEE . . .



Vesa Tiainen, 9 v.

YHDENTEKEVÄÄ

Pikku-Kalle oli jo aikuinen ja oli laskuvarjojääkäreissä ja hyppäsi ensi kerran. Häntä oli ehkä liikaa peloiteltu varjon aiheuttamalla rajulla nykäyksellä, koska hän pitkitti ja pitkitti varjon laukaisua.

Muut katselivat kauhuissaan Kallen syöksyä. Mutta Kalle oli kylmän rauhallinen ja huokasi viidessä metrissä.

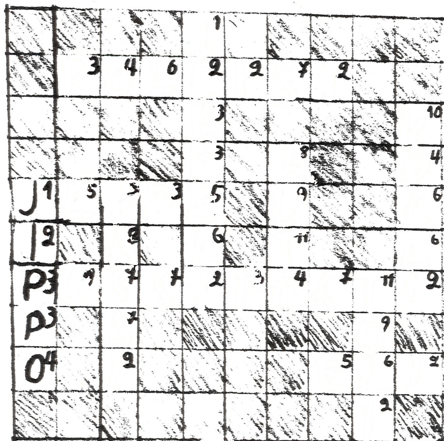
— No niin. Ei tarvinnut varjoa avata. Tämän matkan hyppään jo ilmankin.

Eikä sitten muuta. Moi taas.

Ossi Ahola
Aitoniemi, Tampere

RISTIKKO

Avainsanasta JIPPO saat ensimmäiset kirjaimet. Ruutuun, jossa on ykkönen panet J:n, kakkonen I:n jne. Arvaa loput.



ÄLÄ LUNTTAA.

Vastaus: 1=J, 2=I, 3=P, 4=O, 5=E, 6=L, 7=S, 8=A, 9=U, 10=K, 11=T

Ari Heikkonen
Riihimäki

POLIISIN JOHTOPÄÄTÖS

Minun nimeni on Jarna. Koulu menee kivasti ja harrastan lukemista. Asiaan, eikö Jippo-lehteen voisi tulla joku koira-aiheinen sarja tai palsta?

Jippo on hurjan hyvä lehti. Meillä sitä lukee koko perhe.

Tässä pieni kasku. Sen nimi on: Poliisin johtopäätös.

Poliisi koulupojalle: — Mitäs varten sinä seisot siinä? Koulupoika: — En mitään varten. Poliisi: — No, lähde sitten liikkeelle. Jos jokainen seisoisi paikallaan, niin miten muut pääsisivät liikkeelle.

Moi vaan
Jarna Pere, 9 v.

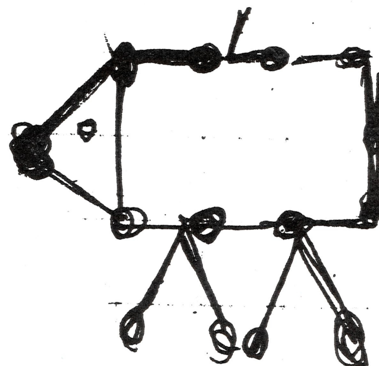
Seuraillaan vielä vähän aikaa Jeppe-koiran koiranelämää. Myöhemmin voimme tehdä tuttavuutta muihinkin koiriin.

Jippo Kenguru

JOTAKIN PUUTTUU

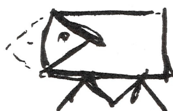
Minun nimeni on Martti Vuorinen. Asun Längelmäellä. Täytän maaliskuussa 11 vuotta ja koulussa menee hyvin. Luen paljon JIPPOA. Jippo on hauska lehti. Minusta tuntuu, että siitä puuttuu jotakin. Jippo Kengurun oma seikkailu. Se olisi vasta nastaa . . .

Muutama tikkuarvoitus vielä.



Vaihda kahden tikun paikkaa niin, että possun pää kääntyy vasemmalle.

Vastaus:



Martti Vuorinen

KYSYMYS?

Miksi Tri Vastaisku on poistettu Jipposta? Minä haluaisin, että se tulisi takaisin! Minusta pähkinäjippo oli kiva. Moi!

Jarkko Rantanen
Helsinki

JO ON KUMMA!

Minusta Jippo-lehti on Suomen paras lehti, kun siinä on jippeleitä ja jippo sekä lisäjippo. Urho Tulitukka kuitenkin on parasta Jipossa. Minä oikein kehasen sinua Jippo Kenguru. Ja samalla sanon, ettei Urho Tulitukkaa saa lopettaa ollenkaan. Muuten on kumma, kun Jippo Kenguru sanoi, että Tri Vastaisku menee kesälomalle. Nyt on jo talvikin ohitettu. Missä se Vastaisku viipyy???

Ville Vähämäki
Laitila

HEI JIPPOILIJAT!

Minä harrastan lukemista. Kysyisin, että milloin Tri Vastaisku palaa lomalta?

PS. Vastaa Jippo Kenguru. Please.

Jippoilija Antti Kyösti
Himanka



Tri Vastaisku pahoittelee, ettei enää pääse seikkailemaan sivuillemme. Ei ainakaan pitkään aikaan. Hänet on nimittäin siirretty niin salaisiin tehtäviin, ettei

niistä voi kertoa lehdessä. Urho Tulitukka sen sijaan seikkailee entistä innokkaammin nyt kun Tri Vastaisku on hänelle herrasmiesmäisesti antanut väljemmät tilat kertoilla jännittävistä vaelluksistaan villieläinten ja -ihmisten parissa.

Jippo Kenguru

VALLAN MAINIO VILLE VIKSU

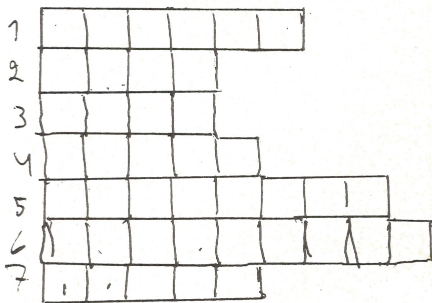
Minusta on hauskaa, kun tuli Tietojippo. On hauskaa lukea eläimistä ja muista asioista. Olisi hauska, kun tulisi paljon tehtäviä, koska niitä on hauska ratkoa. Minusta on vallan mainio tuo Ville Viksu, kun saa miettiä paljon.

Mika Niskanen
Helsinki

SANARISTIKKO

Minä lähetän tässä yhden sanaristikon:

1. Mikä loikkii? Se on eläin.
2. Ympyräinen, pympyräinen, keskellä meren selkää?
3. Mikä on koiran sukulainen?
4. Mikä on pään sisällä?
5. Mikä on se, joka on valkoinen ja puussa?
6. Urho? Mikä on jatko?
7. Kissan vihollinen? Se on kotieläin.



Vielä yksi kysymys: Etsii, etsii etsimistään, muttei löydä. Vastaus = kalastaja etsii verkosta reikää.

Lasse Laaksonen
Kevola, Paimio

JIPPOVIHKO!

Hei! Minä pidän Jiposta, kun siinä on jippo. Toiseksi kivointa siinä on Urho Tulitukka. Urho on kovin rohkea ja kiltti. Ja sitten asiaan: Minä olen tehnyt JIPPOVIHKON. Siihen kirjoitan kaikenlaisia jippoasioita.

Tero Ykspetäjä, 8 v.
Lieto

Tuo JIPPOVIHKO onkin hyvä idea. Kiva kun kerroit sen meille kaikille, Tero.

Jippo Kenguru

HEI JIPPO KENGURU!

Minä asun Viialassa ja minun mielestäni Jippo on paras lehti. Minä pidän ristikoiden ratkaisemisesta. Voisiko Jipossa olla enemmän ristikoita? Haluaisin vielä lähettää muutaman vitsin:

Tulipa vastaus

– Miten ihmeessä sinä saat lapset kirjoittamaan itsellesi kesäleiriltä?

– Se on ihan yksinkertaista. Kirjoitan ensin heille ja mainitsen lopussa, että oheistan sata markkaa heidän ylimääräisiä menojaan varten.

– Se muka auttaa?

– Auttaa se, kun ei pane sitä satasta kirjekuoreen!

Vielä pahempaa

– Hyi! Onko mitään vastenmielisempää kuin madon löytäminen omenasta, jota on juuri syömässä?

– On toki. Kun löytää vain puoli matoa.

Uutisia Laihialta

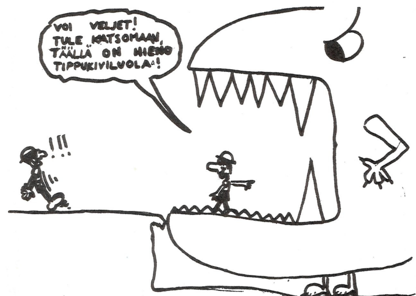
– Miksi Laihian Autokoulun autoissa on tuulilasin pyyhkijät sisäpuolella?

– En tiedä.

– No, kun ne päristää suullaan ajaessaan.

Terve taas! Terkkuja kerholaisille!

Toivoo nimimerkki
Rike vaan!



Pasi Rämä
Rovaniemi

JIPON AVARUUSRAKETTI



Lars Grahn

RUNO

Tilasin kerran Jipon
jälkeen päin sain pipon.
Hauska Jippo on,
aivan verraton.
Tulitukka siinä seikkailee,
aina se veikkailee,
minne päin lähtis.

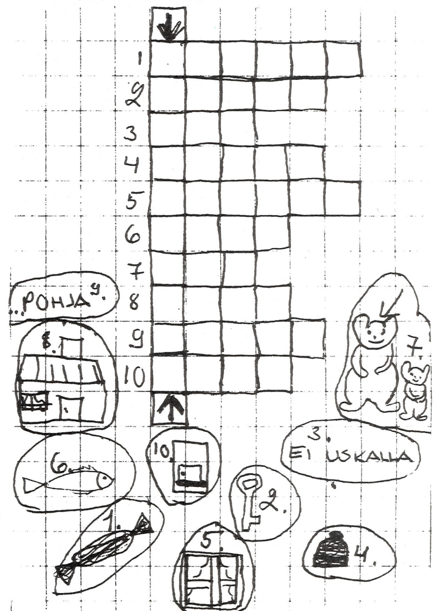
JEPPE JA KOLLI

Hei! Piirsin teille kaikille Jipon lukijoille kuvan, jossa Jeppe jahtaa ruokavarasta Kollia.



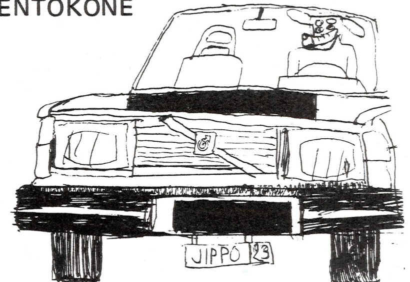
Terveisin
Ana Ruokolahti

RISTIKKO

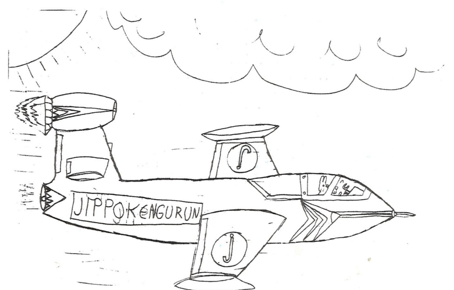


Anja Nissilä, Meltaus

JIPPO KENGURUN UUSI AUTO JA LENTOKONE



Jukka Kopra, 11 v.
Moskova



Erkki Virta

**JIPPO ON TERÄSTÄ
MUUT TULEE PERÄSTÄ, sanoo Erkki Virta. Oletkos samaa mieltä?**

Jippo Kenguru

Jippokaveri

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–11 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan lukemista, ulkoilua ja pidän Ressusta, Elviksestä, Travoltasta, Abbasta ja hevosista. Jonna Kivilahti, 10 v. Ahvenkuja 4 B 13, 02170 Espoo 17.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–11 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan lukemista, ulkoilua, pianonsoittoa ja pidän eläimistä. Ekalle varma vastaus. Eeva Rajala, 10 v. Ahvenevä 4 C 22, 02170 Espoo 17.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen pojan kanssa. Harrastan jalkapalloilua, koripalloilua, lentopalloilua, jääkiekkoa ja jääpalloa. Risto Lempinen, 11 v. Lukkarilankatu 6 D 9, 94139 Kemi 13.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–10 ikäisen tytön kanssa. Harrastan postimerkkien ja perhosten keräilyä. Seppo Sihvola, 9 v. KP. 11, 46800 Myllykoski.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen pojan kanssa. Harrastan postimerkkeilyä, kalastusta ym. Ari Helminen, 11 v. Havukallionkatu 7 A 1, 01360 Vantaa 36.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–11 ikäisen tytön kanssa. Harrastan juoksua, futista, jäkistä, pituushyppyä, tanssia ja korkeushyppyä. Hannu Helo, Unaja 26910 Rauma 10.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10 ikäisen tytön kanssa. Harrastan hiihtoa, postimerkkien keräilyä, luistelua ja musiikin kuuntelua. Jari Väisänen, 10 v. Talonpojantie 16, 88300 Paltamo.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–13 ikäisen pojan kanssa. Harrastan partiota, lukemista, telinevoimistelua ja piirtämistä. Päivi Marttila, 12 v. Sibeliuksentie 21 G 51, 04200 Kerava.

● Haluan kirjeenvaihtoon 16–18 ikäisen tytön kanssa. Harrastan jääkiekkoa ja jalkapalloa. Kuva olisi kiva yllätys. Ari Hoikkala, 18 v. Eskolantie 22, Pirkkala 2.

● Haluan kirjeenvaihtoon 13–14 ikäisen sekä tytön että pojan kanssa. Harrastan musiikin kuuntelua, pidän Abbasta, Baccarasta, Boney M:stä ja ulkoilen. Liisa Marttinen, Pyyvi 51200 Kangasniemi.

● Haluan kirjeenvaihtoon 8 ikäisen pojan kanssa. Harrastan hiihtoa, jalkapalloa ja pyöräilyä. Tero Luostarinen, 8 v. Vuokratalo II D 21, 41400 Lievestuore.

● Haluan kirjeenvaihtoon 13 ikäisen tytön kanssa. Harrastan ulkoilua ja olen eläinrakas. Heimo Sulonen, Nakkila, Anola, 29250.

● Haluan kirjeenvaihtoon 14 ikäisen tytön kanssa. Harrastan ulkoilua ja musiikkia. Harri Sulonen, 13 v. Nakkila, Anola, 29250.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–10 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan yleisurheilua, lukemista, uimista, jippoilua ja partiota. Marja Raisomaa, 9 v. Kurjenmäki T.I. 20720 Turku 72.

● Haluan kirjeenvaihtoon 13–14 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan urheilua, käsitöitä, lukemista, musiikkia ja pilkkimistä. Tanja Vilkkilä, 13 v. 102 E 20, 42720 Keuruu 2.

● Haluan kirjeenvaihtoon 8–11 ikäisen tytön kanssa. Harrastan hevosia, musiikkia ja jippoilua. Susanna Mäkipää, 9 v. Heinijärvi, 39110 Simuna.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9 ikäisen tytön kanssa. Harrastan luistelua ja puukäsitöitä. Petri Mäkipeura, 8 v. 95350 Peura.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–12 ikäisen pojan kanssa. Harrastan rahojen keräilyä. Jukka Mäki, Itäpiiri, 37500 Lempäälä.

● Haluan kirjeenvaihtoon porilaisen 12 ikäisen tytön kanssa. Harrastan tytöillä käymistä, jalkapalloa, jääkiekkoa, nyrkkeilyä, judoa, urheilua ja keilailua. Kuva mukaan! M. V. Tranberg, 12 v. Kirvesmiehenk. 13, 28130 Pori 13.

● Haluan kirjeenvaihtoon 14–15 ikäisen pojan kanssa. Harrastan karatea ja balettia. Irene Ingalsuo, 14 v. Tapulintie 16, 36200 Kangasala.

● Haluan kirjeenvaihtoon 13 ikäisen pojan kanssa. Harrastan lukemista, musiikin kuuntelua, piirtämistä ja koripalloa. Nina Lehto, Nummitie 25, 36220 Suorama.

● Haluan kirjeenvaihtoon 12 ikäisen tytön kanssa. Harrastan pyöräilyä, jääkiekkoa ja jalkapalloa. Kuva mukaan. Ari Pokka, 12 v. 97140 Muurola.

● Haluan kirjeenvaihtoon 14 ikäisen tytön kanssa. Harrastan uintia, hiihtoa, jääkiekkoa, jalkapalloa ja popin kuuntelua. Reijo Peitelä, 14 v. Sippolan kk. 46710.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen pojan kanssa. Harrastan ulkoilua, postimerkkien keräilyä, hevosia ja diggaan Abbaa ja Elvistä. Minna Salmi, 10 v. 16750 Sulonen.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–12 ikäisen tytön kanssa. Harrastan jääkiekkoa, lukemista ja vähän pujottelua sekä uimista. Pasi Nieminen, Kummihovi 613, 02460 Kantvik.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen pojan kanssa. Harrastan ulkoilua, hevosia ja diggaan Abbaa ja Elvistä. Eija Ojanperä, 16750 Sulonen.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–10 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan jääkiekkoa ja lukemista. Mika Nihtilä, 9 v. Klyftevägen 9, 46100 Trollhättan Sverige.

● Haluan kirjeenvaihtoon 7–9 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan lukemista ja ulkoilua. Anne Ketola, 8 v. 29280 Järvimaa.

● Haluan kirjeenvaihtoon 8–10 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan urheilua ja piirtämistä. Teijo Kujala, 8 v. Rantapuisto 15, 30100 Forssa 10.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–10 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan uintia, koronaa ja lukemista. Pentti Silta-aho, 10 v. 21200 Raisio.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–10 ikäisen tytön kanssa. Harrastan hiihtoa, lukemista ja lenkkeilyä ym. Juha Blom, 9 v. Itsenäisyydenkatu 8 B 28, 33500 Tampere 50.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen tytön kanssa. Harrastan huumoria, vitsejä, taikatemppuja ja vaanimista ja vähän vaikka mitä jippoilua. Anssi Riippi, 64760 Peltola.

● Haluan kirjeenvaihtoon 13–14 ikäisen tytön kanssa. Harrastan uintia, kalastusta ja urheilua. Mauri Naumanen, 13 v. 680 Taivalkoski, 93999 Kuusamo.

● Haluan kirjeenvaihtoon 12–14 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan jääkiekkoa, jalkapalloa ja viirin keräämistä. Ari Kinnunen, 14 v. Loftbodsvägen 1, 72480 Västerås Ruotsi.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–13 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan mitä päähän juolahtaa. Matti Kinnunen, 12 v. 91730 Kankari.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–12 ikäisen tytön kanssa. Harrastan jääkiekkoa, tennistä ja rock-musiikkia. Esko Kulotie, 12 v. Divarinpolku 1, 91900 Liminka.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–13 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan postimerkkien keräilyä, lukemista, musiikin kuuntelua ja pidän eläimistä, varsinkin kissoista ja koirista. Ari Salvisto, Erottajakatu 6 B, 13130 Hämeenlinna 13.

● Haluan kirjeenvaihtoon 12–13 ikäisen pojan kanssa. (P.S. Mieluimmin Oulun lähistöltä.) Harrastan lukemista, uintia ja eläimiä. Kaisu Hilli, Korvenkylä, Jäälinojantie, 90630 Oulu 63.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–13 ikäisen tytön kanssa. Harrastan luistelua, jippoilua, uintia ja pyöräilyä. Kari Mäkinen, 11 v. Manninen, 32100 Ypäjä.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–14 ikäisen pojan kanssa. Harrastan purjehdusta, tanssia ja lukemista. Pia Manninen, 12 v. 58200 Kerimäki/02.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11 ikäisen tytön kanssa. Harrastan jalkapalloa ja hiihtoa. Kaj Lille, 11 v. Riekontie 16 as. 13, 49410 Poitsila.

● Haluan kirjeenvaihtoon 12 v. tytön kanssa. Harrastan pyöräilyä ja luonnontarkkailua. Ps. Valokuva ei ole pahitteeksi. Mika Tupala, 12 v. 14999 Hml kautta, Keltomäki, 13900 Pekola.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–13 ikäisen pojan kanssa. Harrastan Baccaraa, Abbaa, piirtämistä ja ulkoilua. Elina Marttinen, Pyyvi, 51200 Kangasniemi.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11 ikäisen pojan kanssa. Harrastan uintia ym. Erkki Nevalainen, 11 v. Revonoja 2 Linja 1. 85, 75999 Nurmes ktt.

● Haluan kirjeenvaihtoon 8 ikäisen tytön kanssa. Harrastan soittoa ja juoksua. Satu Mulari, 8 v. Asematie 11, 44800 Pihtipudas.

● Haluan kirjeenvaihtoon 12–14 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan lukemista, musiikin kuuntelua ja ulkoilua. Varma vastaus kaikille! Hannele Kujala, 12 v. Näsilinnankatu 17 A 12, 33210 Tampere 21.

● Haluan kirjeenvaihtoon 11–12 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan pop-musan kuuntelua ja lukemista yms. Johanna Kinnunen, Alatupa, 88940 Kuumu.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9–12 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan koiruutta, kymppejä, koiria, hevosia, juoksua, uintia, jalkapalloa, luistelua jne. jne. Petra-Maria Saarinen, Risupadontie 6 F 42, 00640 H:ki 64.

● Haluan kirjeenvaihtoon 9 vuotiaan tytön kanssa. Harrastan lukemista, postimerkkeilyä, koiria ja jippoilua. Marja Perttula, 9 v. Pallotie 2, Laukaa kk. 41340.

● Haluan kirjeenvaihtoon 8–9 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan hiihtämistä ja juoksemista. Petri Lähteenmäki, 9 v. Paattipolku 2 C 45, 26200 Rauma 20.

● Haluan kirjeenvaihtoon 10–12 ikäisen pojan tai tytön kanssa. Harrastan kalastusta, lukemista ja olemista. Pasi Lähteenmäki, 11 v. Paattipolku 2 C 45, 26200 Rauma 20.

NYT MYÖS SUOMESSA!

NUOREN JALKAPALLOILIJAN KÄSIKIRJA

Pelé, Beckenbauer, Cruyff, Arto Tolsa, Pasi Rautiainen, Atik Ismail ... Tuttuja nimiä jalkapalloilun huipulta. Pelaajia, jotka ovat aloittaneet loistavan jalkapallouransa opettelemalla tekniikan ja taktiikan alkeet oikealla tavalla. Tee sinäkin kuten he. Aloita oikein ja tehokkaasti.

Nuoren jalkapalloilijan käsikirja on oikea opas juuri sinulle, joka haluat oppia jalkapalloilun kunnollisen tekniikan ja taktiikan perusteet.

Kirja sisältää myös Suomen Palloliiton koulutuspäällikkö Olavi Haaskiven laatiman perustaktiikkaa käsittelevän osan, joka on ensimmäinen Suomessa julkaistu taktiikkaopas.

Nuoren jalkapalloilijan käsikirjan saat R-kioskista ja kirjakaupoista tai tilaamalla oheisella kupongilla hintaan 24 mk. Voit tehdä tilauksesi myös puhelimitse: 931-33 333/ Seija Mäkelä.





vain 24 mk



TILAUSKUPONKI

☐ Tilaan postiennakolla ...... kpl Nuoren jalkapalloilijan käsikirjan hintaan à 24 mk (sisältää postiennakon ja postimaksut).

KIRJE

Lehtimiehet Oy maksaa postimaksun

Vastauslähetys
Tre 10/10 lupa n:o 1373

LEHTIMIEHET OY
PL 687
33003 TAMPERE 300

Nimi

Osoite Puh.

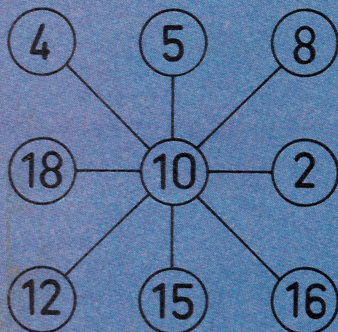
Postinumero postitoimipaikka

Allekirjoitus

Ji 12

Jippeleiden ratkaisut

29 HOKSUT



32 SILMÄILYT

Ruudut 1 ja 5 ovat samanlaiset kuvioiltaan.

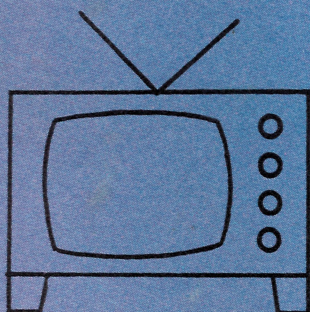
34 VILLE VIKSU

Pöydällä olevaa karttapalloa oli kiepautettu toiseen asentoon. Samat maanosat, jotka Ville näki istuessaan pöydän ääressä näkyivät nyt hänen palatessaan ovelta katsottuna. Mainittakoon, että kyseinen toimistoapulainen sai ankaran muistutuksen epäluottamuksellisesta käyttäytymisestään ja paransi sen jälkeen tapansa.

Pelaa ja piirrä

Kullakin leikkijällä on oltava edessään pala paperia ja kynä. Lisäksi leikissä tarvitaan kaksi arpakuutiota. Jokainen leikkijä yrittää piirtää paperilleen TELEVISION. Se koostuu erilaisista kuvioista, joiden piirtämiseksi on saatava määrätty arpakuutiolukema. Kukin leikkijä heittää vuorollaan kahta arpakuutiota samanaikaisesti. Mikäli leikkijä ei saa johonkin osaan tarvittavaa lukemaa, hän ei saa sillä kertaa piirtää mitään. Muuten osat voi piirtää missä järjestyksessä tahansa, kunhan yhtään osaa ei tule liikaa tai liian vähän.

Joka ensimmäisenä saa televisionsa valmiiksi, on voittaja. Television tulee olla mallikuvan näköinen ja koostua vain annetuista osista.



Osat ja tarvittavat arpakuutiolukemat:

10 pistettä KOPPA



8 pistettä KUVARUUTU



6 pistettä ANTENNI



4 pistettä JALKA



4 pistettä JALKA



2 pistettä NAPPULA



2 pistettä NAPPULA



2 pistettä NAPPULA



2 pistettä NAPPULA



JIPPO

Kolmas vuosikerta
TOIMITUS Eerikinkatu 3,
00100 Helsinki 10
Postiosoite Lokero 116,
00101 Helsinki 10
Puhelinvaihde 90-61 10 44
Päätoimittaja Antti Mattila
Toimitussihteeri Synnöve Takala
Toimittaja Helena Rantala
Ulkoasu Jukka Nuutila
Valokuvaaja Fred Ohert
Paino Helprint Oy, Helsinki


XXII Moskovan Olympiakisojen
1980 virallinen hankkija

Jippo-osien valmistaja Karhumuovi Oy, Pori

TILAUKSET JA OSOITTEENMUUTOKSET
Puutarhakatu 16, 33210 Tampere 21
Puhelinvaihde 931-33333

MARKKINOINTI Puutarhakatu 16,
33210 Tampere 21
Puhelinvaihde 931-33333
Markkinointijohtaja Antti Aro
Lehdenmyynti
Levikkijohtaja Seppo Salovaara
Levikkipäällikkö Juhani Niemelä (irtonumerot)
Markkinoinnin suunnittelu ja mainonta
Suunnittelupäällikkö Rauno Männistö

ILMOITUSMYYNTI Eerikinkatu 3,
00100 Helsinki 10
Puhelinvaihde 90-61 10 44
Myyntijohtaja Raimo Tuuri
Ilmoituspäällikkö Ilkka Lumiaho
Ilmoitussihteeri Anja Sartokari

Jippo ilmestyy 24 kertaa vuodessa kunkin kuukauden alussa ja puolivälissä. Jippo ei vastaa tilaamatta lähetettyjen kirjoitusten ja kuvien säilyttämisestä eikä palauttamisesta. Jipossa julkaistujen kirjoitusten ja kuvien lainaaminen on kielletty. ISSN 0356-3375



JIPPO-MESTARIKERHON SÄÄNNÖT

1. Kerhoon liitytään tilaamalla Jippo-lehti. 2. Jippo on jäsenelle 1 mk/lehti irtonumeroa edullisempi. 3. Mestari sitoutuu maksamaan jäsenyydestään 35,70 mk neljännesvuosittain. Laskutuskaudet ovat loka-joulu, tammi-maalis, huhti-kesä ja heinä-syyskuu. 4. Lasku erääntyy laskutuskauden keskimmäisenä kuukautena (marras, helmi, touko ja elokuu). 5. Ensimmäinen liittymisen jälkeinen maksu on tasauslasku, jossa huomioidaan ilmaisnumerot. 6. Liittymislahja on kaksi ensimmäistä Jippoa veloituksetta. 7. Jäsen voi luopua kerhosta koska tahansa, kuitenkin aina viimeistään 1 kk ennen seuraavan laskutuskauden alkua (1. 6., 1. 9., 1. 12. ja 1. 3. mennessä). 8. Mahdollisesta hinnankorotuksesta Jippo ilmoittaa edellisen laskutuksen yhteydessä eli 3 kk aikaisemmin.

Väritä Fazerin pastillirasiat.





Väritä rasiat
Tässä näet neljä Fazerin pastillirasiaa. Mutta et niiden värejä. Väritä sinä rasiat ja lähetä koko tämä ilmoitus sitten meille. Silloin olet mukana kilpailussa.

Tunnetko Fazerin pastillit?
Pluto on se punainen ja vihreä hedelmäpastilli. Super Salmiakki on se iso ja pyöreä. Fazerin Salmiakki ja Xylitol Salmiakki ovat niitä oikean muotoisia salmiakkipastilleja.

Mitä voit voittaa?
Kaikkien osallistuneiden kesken arvotaan seuraavat palkinnot:

1.– 2. palkinto: Upea kanootti (malli ABS-Inkkari, pituus 4,85 m, kantavuus 400 kg, uppoamaton)
3.– 5. palkinto: Inkkariteltta
6.–100. palkinto: 5 rasiaa kutakin pastillia.

Tee näin:
Kirjoita nimesi, osoitteesi ja ikäsi kuponkiin. Kun olet värittänyt rasiat, irroita koko sivu ja laita se kuoreen. Liimaa päälle 1,10 mk:n postimerkki ja lähetä se os. Oy Karl Fazer Ab, "Pastillikilpailu", 00002 HKI 200 viimeistään 30. 6.
Kanoottien, telttojen ja pastillipalkintojen voittajien nimet julkaistaan Helsingin Sanomissa 15. 7.





Voita värikäs intiaanikanootti.

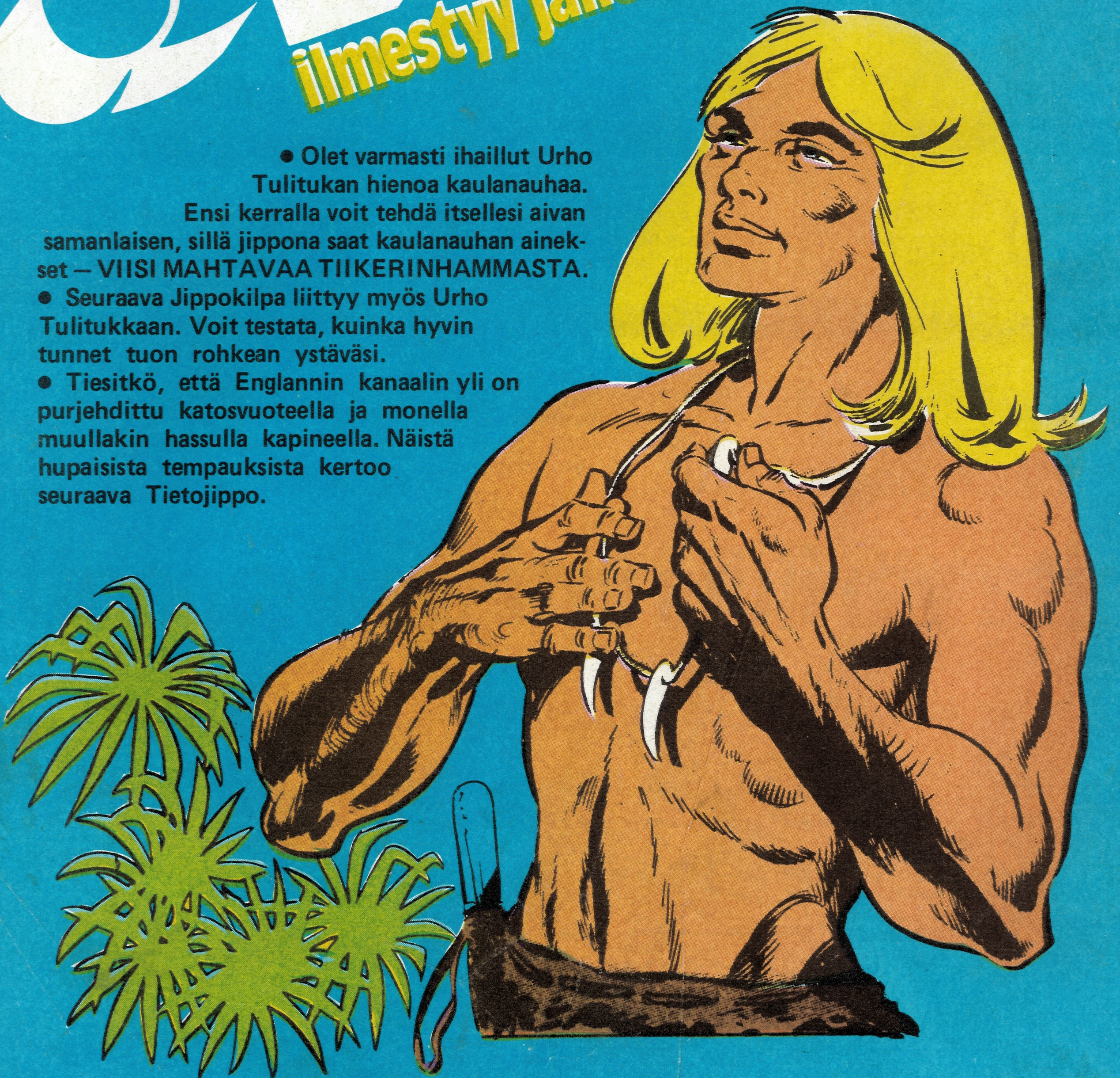


SANOKAA **FAZER** KUN HALUATTE HYVÄÄ

NIMI IKÄ

LÄHIOSOITE POSTINUMERO JA –TOIMIPAIKKA

SEURAAVA JIPPO ilmestyy jälleen 5.7.



• Olet varmasti ihaillut Urho Tulitukan hienoa kaulanauhaa. Ensi kerralla voit tehdä itsellesi aivan samanlaisen, sillä jippona saat kaulanauhan ainekset – VIISI MAHTAVAA TIIKERINHAMMASTA.

• Seuraava Jippokilpa liittyy myös Urho Tulitukkaan. Voit testata, kuinka hyvin tunnet tuon rohkean ystäväsi.

• Tiesitkö, että Englannin kanaalin yli on purjehdittu katosvuoteella ja monella muullakin hassulla kapineella. Näistä hupaisista tempauksista kertoo seuraava Tietojippo.